



حلول الأسئلة الوزارية



من سنة ٢٠١٢ الى ٢٠١٩ مع التمهيدي

إعداد الأستاذ
ناطق علي الربيعي

الاسئلة الوزارية الواردة بخصوص الفصل الاول مع الاجوبة

س/ التعاريف

وادي حوران (٢٠١٢ دور١) (٢٠١٨ ت) (٢٠١٩دور٢)

من أهم الأودية في الهضبة الغربية والتي يكون أنحدارها من الغرب الى الشرق باتجاه نهر الفرات.

شط العرب (٢٠١٢ دور١)(٢٠١٨ دور١)

هو الشط الذي يتكون من التقاء نهري دجلة والفرات وطوله ١٨٠ كم وعند مدينة المحمرة يصب فيه من الشرق رافده الكارون(الدجيل)

عرق السوس (٢٠١٢ دور١)(٢٠١٦ دور٢)

نبات ينمو على ضفاف الأنهار وينتمي الى إقليم المسطحات المائية النباتي.

سد دربندخان (٢٠١٣ دور١)

ويقع في اعلى رافد ديالى عند التقاء فرعيه سيروان وتانجرو بمسافة ٦٠ كم جنوب شرق مدينة السليمانية وتبلغ مساحته١٢١ كم ٢

سد دوكان (٢٠١٣ دور٢) (٢٠١٩دور٢)

ويقع على رافد الزاب الصغير .وتبلغ سعة بحيرته في مقدم السد ٦,٨ مليار متر مكعب من المياه، وهي تكفي لإرواء مساحة من الاراضي تقدر بحوالي ٢ مليون دونم في سهول كركوك وأربيل .كما ويستفاد من هذا المشروع في توليد الطاقة الكهربائية والوقاية من الفيضان،

النباتات المعمرة (وزاري٢٠١٣دور٢/٢٠١٥دور٢)

وتشكل ٢٥ ٪ من نباتات المنطقة الصحراوية وتتميز بكونها نباتات دائمة ، كيفت نفسها لمقاومة الجفاف والحرارة العالية ومن أهمها الأثل والشيح والسدر والشوك.

رافد العظيم (٢٠١٤ دور١)

وتقع منابعه جميعاً في داخل العراق وإن أهم هذه المنابع نهر الخاصة صو الذي تقع عنده مدينة كركوك وطاووق صو ووآق صو

باكرمان (٢٠١٤دور١)

من أشهر القمم الجبلية في المنطقة الجبلية شمال العراق ضمن الخط الجنوبي ، ذات الامتداد الشمالي الغربي – الجنوبي الشرقي.

الزاب الصغير (٢٠١٤دور٢/ ٢٠١٦تمهيدي/٢٠١٩دور١)

وينبع من الجبال الايرانية ويمر عبر المنطقتين الجبلية والمتموجة ويصب في نهر دجلة مدينة الشرقاط.

هلكرد (٢٠١٤ دور٢)

هي أعلى قمة جبلية في العراق ارتفاعها ٣٦٠٠ م تقع ضمن سلسلة جبال حصاروست.

شهرزور (٢٠١٤ دور٣)(٢٠١٨ دور١)
من أهم سهول المنطقة الجبلية في محافظة السليمانية وتقع عنده مدينة السليمانية.

طاووق صو (٢٠١٤ دور٣)
من أهم متابع نهر العظيم والذي تقع عليه مدينة كركوك

جداول شط العرب (٢٠١٤ دور٣) (٢٠١٨تمهيدي)
وتشمل مجموعة الترع المتفرعة من شط العرب لري بساتين النخيل الكثيفة على طول هذا النهر.

ناظم الذبان (٢٠١٥ دور١)
هو الناظم الذي عن طريقه يتم تصريف المياه من بحيرة الحبانية وأعادتها الى نهر الفرات لاستعمالها لأغراض الري لتستفيد منه أراضي المنطقة الوسطى والجنوبية.

مقلوب (٢٠١٥ دور١)
وهي من أشهر تلال المنطقة المتموجة وتمتاز بأنها قليلة الارتفاع والأنحدار والوعورة وتمتد بأتجاه شمالي غربي – جنوبي شرقي.

الخاصة صو (٢٠١٥ دور١)
من أهم متابع نهر العظيم والذي تقع عليه مدينة كركوك

جدولة تخلية المجرة (٢٠١٥ دور٢)(٢٠١٨ دور٢)
هو الجدول الذي يتم فيه تصريف المياه الزائدة عن بحيرة الحبانية الى بحيرة الرزازة

شثاثة (٢٠١٦تمهيدي)
أشهر واحات الهضبة الغربية تشتهر بزراعة النخيل ولها أثر في توطين البدو.

الكعوب (٢٠١٦ دور١) (٢٠١٩دور١)
هو نبات يمثل إقليم السهوب النباتي السائد في المنطقة المتموجة ذو الطبيعة العشبية القصيرة.

الحويزة (٢٠١٦ دور١)
اكبر اهوار العراق مساحة يقع جنوب العراق الى الشرق من نهر دجلة يمتد داخل الأراضي الايرانية

النواعير (٢٠١٦ دور١) (٢٠١٨ دور١)
هي وسائط الري القديمة الكرود ، النواعير ،الشادوف تستخدم لإرواء الضفاف العالية عن مستوى مياه النهر وحتى العشرينات من القرن الماضي حيث دخلت المضخات الميكانيكية في عمليات الري وتقدر مساحة الأراضي المروية بالمضخات أكثر من ٥.٥ مليون دونم.

تلال حمرين (٢٠١٦ دور٢) (٢٠١٩دور٢)
تقع ضمن المنطقة المتموجة تقطع نهر ديالى والعظيم وتصل الى مشارق نهر دجلة في جهة الغرب عند مضيق الفتحة وهي تلال متباعدة قليلة الارتفاع ذات اتجاه شمالي غربي – جنوبي شرقي.

الكارون (الدجيل) (٢٠١٧ دور ١)

هو احد روافد شط العرب حيث يصب فيه من الشرق عند مدينة المحمرة

الكرود (٢٠١٧ دور ١)

هي وسائط الري القديمة الكرود ، النواعير ،الشادوف تستخدم لإرواء الضفاف العالية عن مستوى مياه النهر وحتى العشرينات من القرن الماضي حيث دخلت المضخات الميكانيكية في عمليات الري وتقدر مساحة الأراضي المروية بالمضخات أكثر من ٥.٥ مليون دونم.

الزاب الكبير (٢٠١٧دور٢)

وينبع من الاراضي التركية ويلتقي بنهر دجلة عند آثار نمرود بعد ان يمر في المنطقتين الجبلية والمتموجة ويعد من أهم روافد نهر دجلة اذ يسهم بحوالي ٣٣٪ من مياه دجلة وبهذا تعادل كمية مياهه كمية مياه الروافد الاربعة الاخرى مجتمعة.

المياه السطحية (٢٠١٧ دور٣)(٢٠١٩دور١خارج القطر)

وتعد أهمَّ الموارد المائية وتتكون من المياه التي تجري في نهري دجلة والفرات وروافدهما وفروعهما وفي شط العرب وتتغير كميةُ المياه السطحية من موسم لآخر اثناء السنة ، فتزداد في فصل الربيع (موسم الفيضان) إذ تبلغُ كميتها أحياناً عشرة أضعاف كميتها في موسم الصيهود في فصل الصيف والخريف

المصب العام (٢٠١٧ دور٣)

هو من المشاريع التي باشرت بإنشائه الحكومة عام١٩٦٤وتم أنجازه عام ١٩٩٢ حيث يقوم بجمع مياه شبكة المبازل للمشاريع الزراعية ومنع خلطها بمياه دجلة والفرات ونقلها الى شط البصرة ومن ثم الى الخليج العربي

واحة كبيسة (٢٠١٧ دور٣)

أشهر واحات الهضبة الغربية تشتهر بزراعة النخيل ولها أثر في توطين البدو.

جداول شط العراب (٢٠١٨ ت)

وتشمل مجموعة الترع المتفرعة من شط العرب لري بساتين النخيل الكثيفة على طول هذا النهر.

سد وخزان الثرثار (٢٠١٨ ت)

يقع الطرف الجنوبي لمنخفض الثرثار على بعد ٦٥ كم شمال غرب مدينة بغداد. ويعد هذا المشروع من أكبر مشاريع السيطرة والخزن في العراق ويبلغ طول المنخفض ١٠٠كم وعرضه ٤٠ كم تقريباً .

مراد صو (٢٠١٨ ت)

هو أحد روافد نهر الفرات الذي ينبع من المرتفعات الجبلية في شرق تركيا.

مكحول (٢٠١٨ دور٢)

تلال تقع على نفس اتجاه تلال حمرين ولكن غرب نهر دجلة وتبدا من مضيق الفتحة وتتجه نحو الشمال الغربي.

البليخ (٢٠١٨ دور٢)
احد روافد نهر الفرات الرئيسية في سوريا يصب في جانب النهر الايسر

وادي ومنخفض الثرثار (٢٠١٨ دور٢)
أكبر وأهم الظواهر الطبيعية في الهضبة الغربية يبدأ على شكل وادي قرب الحضر ثم يتسع جنوب اا لينتهي بمنخفض الثرثار الذي أستغل في خزن المياه الفائضة من نهر دجلة.

المياه الجوفية (٢٠١٨ دور٣)
وهي المياه التي توجد تحت سطح الارض، وتظهر على السطح إما بصورة طبيعية كالينابيع والعيون أو بتدخل الانسان لاستخراجها كحفر الآبار .

النبات الطبيعي (٢٠١٨ دور٣)
هو النبات الذي ينمو من تلقاء نفسه دون تدخل الانسان في ظروف انباته فيهو يكون على شكل غابات او اعشاب او نباتات صحراوية شوكية.

شط الهندية (٢٠١٨ دور٣)
هو الفرع الاخر لنهر الفرات عند مقدمة سدة الهندية والذي بدوره يتفرع الى فرعين هما نهر الكوفة ونهر الشامية اللذين يلتقيان عند مدينة الشنافية ثم ينفصلان الى نهري العطشان والسبيل ويلتقيان شمال السماوة

اب سيروان (٢٠١٩دور٢)
أحد منابع نهر ديالى الذي ينبع من الأراضي الإيرانية.

الفصول الانتقالية (٢٠١٩دور١ خارج القطر)
وهي الربيع والخريف فالربيع لا يزيد على شهر في الجنوب وشهرين في الشمال أما الخريف فلا يزيد على شهرين في مختلف مناطق العراق وهما أكثر فصول السنة اعتدالا في درجة حرارتهما

س/ التعاليل

علل/ تميزت مجاري الانهار في السهل الرسوبي في العراق بكثرة تعاريجها (٢٠١٢ دور١) (٢٠١٥ دور١) (٢٠١٧ دور٣)

الجواب / وذلك نظرا لأن تربة السهل الرسوبي تمتاز بأنها رخوة إضافة لقلة أنحدار أرضه أثر في بطء جريان الأنهار.

علل/ بناء سدة الهندية عام ١٩١٣ (٢٠١٢ دور١) (٢٠١٧ دور١)

الجواب / لتزويد شط الحلة ونهر الحسينية بالمياه في فصل الصيف عندما تعرضت اراضي ومدن وقرى المنطقة لخطر الجفاف نتيجة انخفاض مناسيب نهر الفرات في فصل الصيف .

علل/ قام سكان العراق منذ القدم وحتى الوقت الحاضر بأنشاء مشاريع الري(٢٠١٢ دور١) (٢٠١٧دور٢)

الجواب/ وذلك لان مناسيب مياه نهري دجلة والفرات متباينة، فهي مرتفعة مدمرة في موسم الفيضان وعلى العكس في حيث تصبح منخفضة شحيحة

علل/ ينعدم سقوط المطر في انحاء العراق صيفا (٢٠١٣ دور١)

الجواب/ بسبب سيادة الضغط العالي المداري كما يمتاز هذا الفصل بقلة معدلات الرطوبة النسبية، وتبعاً لهذه الصفات نلخص خصائص فصلِ الصيف بأنه حارٌ جافٌ.

علل/ لعملية المد والجزر اهمية كبيرة (٢٠١٣ دور١)

الجواب/ لأنها تسهل عملية دخول السفن الصغيرة والمتوسطة الى ميناء البصرة ولظاهرة المد والجزر فائدة أخرى إرواء بساتين النخيل على جانبي شط العرب.

علل/ يعد البحر المتوسط من اكثر البحار تأثيراً في مناخ العراق (وزاري ٢٠١٣دور٢/٢٠١٦تمهيدي)

الجواب/ بسبب وصول منخفضاته الجوية في النصف الشتوي من السنة مسببة تساقط الامطار وتغيرات في درجات الحرارة . اما الخليج العربي فينحصر تأثيره في مرور المنخفضات الجوية التي تدفعها الرياح الغربية في فصل الشتاء فتؤدي الى هبوب رياح دافئة رطبة تسقط امطار يصل تأثيرها الى المنطقة الوسطى وحتى الشمالية من العراق

علل/ انشاء سدة الكوت سنة١٩٣٩(٢٠١٤ دور١)

الجواب / لتزويد جدول الغراف وجدول الدجيلة اللذين يأخذان مياههما من الضفة اليمنى لنهر دجلة في مقدم السدة ولولا هذه السدة لتحولت مساحات واسعة الى صحراء تقع حول الغراف والدجيلة في محافظتي واسط وذي قار.

علل/ عند سامراء وبلد يجري نهر دجلة في السهل الرسوبي ويمتاز بكثرة تعرجاته وخاصة بين بغداد والكوت (٢٠١٣دور٢/٢٠١٦دور١)

الجواب/ وذلك بسبب قلة انحدار الارض وبطء جريان ماء النهر .

علل/ لموقع العراق اهمية بالغة على المستوى الاقليمي والدولي منذ اقدم الازمان (٢٠١٤ دور٣) (٢٠١٨ دور١)(٢٠١٩ت)

الجواب/

اذ ان موقعه عند ملتقى قارات العالم القديم)اسيا وافريقيا واوربا(من ناحية وعلى اقصر طرق اليابسة التي تربط المحيط الهندي بالبحر المتوسط من ناحية اخرى جعل منه احدى مناطق الارتكاز في العالم.

علل/ تتركز خصائص مناخ العراق في فصل الصيف في اشهر حزيران وتموز واب (٢٠١٤ دور٣) (٢٠١٨ دور١) (٢٠١٩دور١)

الجواب / حيث تكون اشعة الشمس عمودية او شبه عمودية على النصف الشمالي من الكرة الارضية

علل/ تختلف خصائص المناخ في العراق وفق الفصول الاربعة (٢٠١٥ دور١)

الجواب/ لان هذه الفصول ليست متساوية من حيث الطول، فهناك فصلان رئيسان هما الصيف والشتاء بينما يكون الفصلان الاخران(الربيع والخريف)انتقاليين قصيرين .وعلى هذا الاساس سنخصصُ جُلَّ دراستنا للمناخ لفصلي الصيف والشتاء

علل/ تتفرع من نهر الفرات ما بين الفلوجة وسدة الهندية مجموعة جداول باتجاه نهر دجلة (٢٠١٥ دور١) (٢٠١٦تمهيدي)

الجواب/ نظراً لارتفاع مستوى نهر الفرات بالنسبة لنهر دجلة في هذه المنطقة . وبالقرب من مدينة الفلوجة يقترب نهر الفرات من نهر دجلة إذ تصبح المسافة بينهما حوالي(٤٠) كيلو مترا فقط.

علل/ ان ارض العراق يمكن ان تعيل عددا كبيرا من السكان (٢٠١٥دور٢)

الجواب / نظرا لتباين المعطيات الطبيعية بحيث اصبحت قادرة على تامين الغذاء ومقومات العيش الرغيد وان تدر هذه الارض خيرات على نطاق اعظم مما كانت تدرهُ،

علل/ تعد الهضبة الغربية من اقدم اقسام سطح العر اق تكوينا (٢٠١٥ دور٢) (٢٠١٦ دور٢)

الجواب / لأنها تعود الى العصور الجيولوجية القديمة ، سطحها يميل الى الانبساط بصورة عامة تظهر عليه بعض التلال الواطئة يقطع سطحها عدد من الوديان تنتهي بعضها بنهر الفرات مثل وادي حوران ، الأبيض ، الخر وتكثر في أطرافها القريبة من النهر المنخفضات الكبيرة مثل منخفض الحبانية ، الرزازة ، بحر النجف يكون انحدارها من الغرب الى الشرق باتجاه نهر الفرات .

علل/ تقوم مؤسسة الموانئ العراقية بعملية كري مستمرة لشط العرب (٢٠١٥ دور٢)

الجواب/ وذلك بسبب الترسبات الطينية لنهر الكارون(الدجيل).

علل/تزداد كثافة النبات الطبيعي في الأقسام الشمالية من العراق (وزاري ٢٠١٦تمهيدي)

الجواب / بسبب كمية الامطار التي تزيد عن ٣٠٠ ملم.

علل/ كثرة الالتواءات النهرية في مجرى نهر دجلة بين بغداد والكوت (٢٠١٦ دور١)

الجواب/ وذلك بسبب قلة انحدار الارض وبطء جريان ماء النهر.

علل/ للهضبة الغربية دور مهم في مستقبل العراق الصناعي (٢٠١٦ دور١)

الجواب / لاحتوائها على معادن كثيرة مثل الفوسفات ورمال الزجاج والكبريت والغاز وغيرها

علل/ من أهم خصائص هذا الرافد انه فصلي في جريانه (٢٠١٧تمهيدي)

الجواب / حيث تنقطع مياههُ في فصل الصيف الجاف وبعد أن يجري هذا الرافد في المنطقة الجبلية والمتموجة يصب في نهر دجلة جنوب مدينة بلد.

علل/ تتعرض تربة الهضبة الغربية في العراق لعمليات التعرية الشديدة رغم قلة سمكها(٢٠١٧ دور١)

الجواب / وذلك بفعل مياه الأمطار والرياح بسبب قلة غطائها النباتي

علل/ تتفاوت كمية المياه السطحية في العراق من سنة لأخرى (٢٠١٧ دور١)
الجواب/ تبعاً لتباين كمية مصادرها من الامطار والثلوج

علل /ارتفعت اعداد المضخات المستخدمة في ارواء الأراضي الزراعية وخاصة في أقسامه السهلية؟ (٢٠١٧دور٢)
الجواب / بسبب التطور الحاصل في الزراعة حيث بلغة نسبة الأراضي المروية بالمضخات اكثر من ٥،٥ مليون دونم.

علل / أن موقع العراق من دوائر العرض يؤثر في مناخه ؟ (٢٠١٧دور٢)
الجواب / لأنه يؤثر في تحديد زاوية سقوط اشعة الشمس ، وكمية الاشعاع الشمسي ، وعدد ساعات النهار فأصبح نهار الصيف طويلا حارا ١٤ ساعة والشتاء قصير ١٠ ساعات.

علل/ على الرغم مما تضمه الاهوار من ثروات طبيعية ومختلف انواع الطيور المائية فقد ظلت مناطقها مهملة طيلة العهود السابقة (٢٠١٨ دور١) (٢٠١٦تمهيدي)
الجواب / حيث تضم ثروات طبيعية كالقصب والبردي والأسماك ومختلف أنواع الطيور إضافة أن لها أهمية سياحية إذا تم ربطها بشبكة من الطرق البرية وإنشاء دور الاستراحة والفنادق مما يشجع لجذب السياح.

علل/ يصبح نهر دجلة ضيقا جنوب العمارة ويتسع جنوب مدينة العزيز (٢٠١٩تمهيدي)
الجواب/ بسبب هذه التفرعات الكثيرة التي تأخذ مياهَها من النهر وتصبه في اهوار المنطقة يصبح النهر ضيقاً قليل المياه، وجنوب العزير يعود النهر فيتسع .

علل/ تعد منطقة السهل الرسوبي اهم مناطق العراق في انتاجها الزراعي المتنوع (٢٠١٩دور١)
الجواب / بسبب إن توافر الاراضي السهلية الواسعة والمياه الكافية لإروائها

علل/ تمتاز تربة منطقة الغابات والحشائش بكونها جيدة خالية من الاملاح (٢٠١٨دور٢/٢٠١٩ دور٢)
الجواب/ نظراً لانحدار أراضيها ، وتتميز نباتات المنطقة بكثافتها على السفوح الغربية والجنوبية الغربية، أي السفوح التي تكون مواجهة للرياح المحملة بالرطوبة أكثر من السفوح الشمالية الشرقية باعتبارها مناطق ظل المطر.

س/ وضح /عدد / ما اهمية / قارن / ما اهمية / وزع جغرافيا

س/ اذكر بنقاط اهمية الهضبة الغربية في العراق (٢٠١٣ دور١) (٢٠١٣ دور٢)
الجواب /
١- احتواؤها على معادن كثيرة كالفوسفات ورمل الزجاج والكبريت ومعادن اخرى وبهذا سيكون لها دورٌ مهم في مستقبل العراق الصناعي.
٢- فيها موارد كثيرة للمياه الباطنية والتي تظهر على شكل عيون في حافاتها الشرقية مكونة واحات تكثر فيها زراعة النخيل ويتركز فيها الاستيطان ، كواحة كبيسة والرحالية وعين التمر(شثاثة)
٣- فيها اوسع مناطق الرعي رغم قلة امطارها.

س/ تتبع بالتفصيل مجرى نهر الفرات من مدينة القائم (حصيبة) وحتى سدة الهندية (٢٠١٣ دور١)

الجواب / وعند مدينة القائم(حصيبة)يدخل النهر أراضي العراق حيث يجري فيها نحو الجنوب الشرقي لمسافة ٦٠ ١١ كيلو مترا قاطعاً الهضبة الغربية بوادٍ ضيقٍ يدخل السهل الرسوبي قبل مدينة الرمادي. وبعد مدينة الرمادي يتسعُ سهل الفرات الذي هو جزءٌ من السهل الرسوبي وتتفرع منه في جزئه الواقع بين شمال مدينة الفلوجة وسدة الهندية مجموعة من جداول الري من جانبه الايسر

س/ ما اهمية مشاريع السيطرة والخزن (٢٠١٣ دور١)(٢٠١٦تمهيدي)

الجواب / تتكون هذه المشاريع من السدود المقامة على الانهار، لحجز المياه في المنخفضات او الوديان القريبة،

اهميتها : ١- لتقليل اخطار الفيضان ٢- ثم لتوفير مخزون مائي يساهم في المحافظة على رقعة المساحة المزروعة في موسم الصيهود ٣- ولتوليد الطاقة الكهربائية ٤- فضلاً عن ما لهذه البحيرات من أهمية جمالية وسياحية كبيرة،

س/ ان في تضاريس العراق مظاهر متعددة . وضح ذلك (٢٠١٣ دور١)

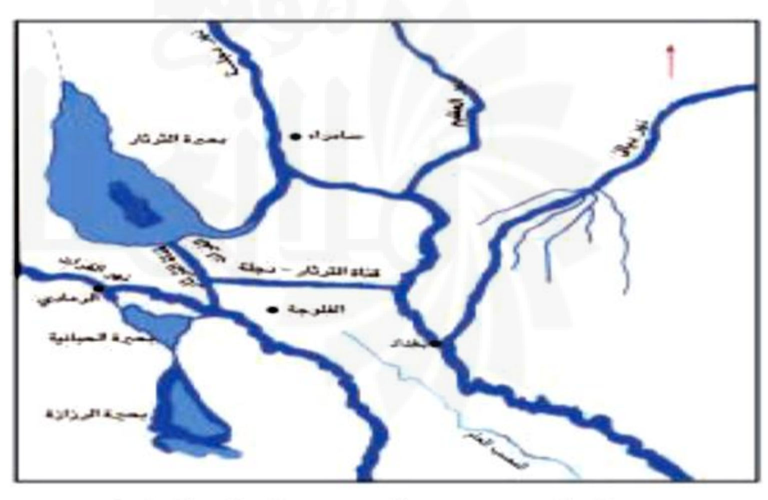
الجواب / ان في تضاريس العراق مظاهر متعددة فالجبال المرتفعة تنتشر في شماله الشرقي، وتمتد المناطق المتموجة الى الجنوب والغرب من تلك الجبال .اما في وسطه وجنوبه فتنبسط الارض وتصبح سهلية يطلق عليها السهل الرسوبي

س/ منظومة جداول ذنائب الفرات (٢٠١٣ دور٢)(٢٠١٤دور٢)

الجواب / تضم هذه المنظومة مجموعة من الجداول التي توزع مياه نهر الفرات قبل دخوله هور الحمار اهمها جداول عكيكة، وبني حسن، وبني سعيد والحفار، وام النخلة.

س/ارسم خريطة مشروعي الثرثار والحبانية مع التأشير (٢٠١٣ دور٢)

الجواب /



خريطة رقم (١٤) خريطة مشروعي الثرثار والحبانية

س/ اكتب في حالة المناخ في العراق صيفا من حيث الضغط والرياح (٢٠١٣ دور٢)

س / عدد أنواع الرياح الهابة على العراق في فصل الصيف ؟ مع ذكر خصائصها ؟ (٢٠١٣دور١ /٢٠١٤ دور١/ ٢٠١٦ دور٢)

الجواب / السؤالين نفس الجواب

يتأثر العراق بالضغط المنخفض على الخليج العربي فتهب عليه الرياح التالية

١- الرياح الشمالية أو الغربية تتحول الى شمالية غربية وتهب من هضبة الأناضول وتعمل على تلطيف الحرارة كونها قادمة من مناطق باردة

٢-الرياح الجنوبية الغربية الحارة القادمة من شبه جزيرة العرب وتكون حارة تحمل معها الغبار

الرياح الجنوبية الشرقية القادمة من الخليج العربي وتكون حارة ورطوبتها النسبية العالية

س/ ما هي العوامل المؤثرة على المياه الجوفية (٢٠١٣ دور٢)

الجواب /

١- بطبيعة المناخ وخاصة المطر ٢- وبطبيعة السطح وانحداره

٣- ونوعية صخوره، إذ تحدد هذه العوامل كميات ما يتوافر من هذه المياه وفي توزيعها والاعماق التي توجد فيها.

س/ ما اهمية منطقة السهل الرسوبي من العراق (٢٠١٤دور١ /٢٠١٧دور١ /٢٠١٩تمهيدي+دور١)

الجواب /

١- إن توافر الاراضي السهلية الواسعة والمياه الكافية لإروائها جعل من منطقة السهل الرسوبي اهم مناطق العراق في انتاجها الزراعي المتنوع، وخاصة انتاج الرز والشعير والقمح والفواكه والخضر فضلا على الاهمية الكبيرة للنخيل.
٢- إن انبساط الارض ساعد على سهولة الاتصال وشق الطرق بين مراكز الاستيطان إضافة الى النقل المائي في اهوار وانهار المنطقة.
٣- ملائمة السهل للزراعة والاتصال ساعد على انتشار السكان على ضفاف الانهار فيه بكثافات عالية وقيام المدن الكبيرة لاسيما بغداد والبصرة والحلة وكربلاء والديوانية والسماوة والناصرية والعمارة والكوت وغيرها.
٤- تضم هذه المنطقة حقولاً مهمة لإنتاج النفط في محافظات البصرة وميسان وواسط.
٥- تحوي هذه المنطقة مجموعة كبيرة من المواقع التاريخية القديمة مثل اور وبابل وغيرها فضلاً على امكانياتها السياحية كوجود العتبات المقدسة والاهوار والمستنقعات.

س/ لشكل العراق مزايا عديدة ..وضحها (٢٠١٤ دور١)

الجواب / اذ ان شكلهُ الذي تقع العاصمة بغداد وسطه ، يعد قريباً من الشكل المثالي للدولة، فلمثل هذا الشكل المتلاحم افضليته ومزاياه من النواحي السياسية والاجتماعية والاقتصادية والحضارية والوحدة الوطنية ، فهي تقلل من صعوبات السفر الى حدها الادنى وتختزل تباين البيئات الطبيعية.

س/اذكر مجموعة جدول ري ميسان (٢٠١٤ دور١)

الجواب / يتفرع من نهر دجلة عند محافظة ميسان عدد من الجداول باتجاه يمين النهر وهي كل من البتيرة وتتفرع الى الشمال من مدينة العمارة والمجر الكبير الى الجنوب اما البعض الآخر من هذه الجداول فيتجه الى يسار نهر دجلة وهي جداول المشرح والكحلاء عند مدينة العمارة.

س/ما فوائد استخدام القصب والبردي (٢٠١٤ دور١)

الجواب/ الاستخدامات :

ولقد استخدم سكان هذه المناطق النبات الطبيعي لبناء بيوتهم وللوقود والاضاءة ، كما يستخدم لصناعة الحصران والورق ، فضلاً على استخدامه كعلف لحيواناتهم وخاصة الجاموس.

س/ قارن بين النباتات الحولية والمعمرة (٢٠١٤دور٢/٢٠١٧تمهيدي)

الجواب /

آ- النباتات الحولية :

وتشكل ٧٥ ٪ من نباتات المنطقة الصحراوية وتتميز بكونها قصيرة الأجل ، إذ تقضي مدة نموها في الموسم الملائم لنموها ثم تموت وتبقى جذورها في التربة لتعاود النمو من جديد عند حلول الموسم الملائم، ومن أهم نباتاتها الحلبة والبابونك والشنان والشعير البري .

ب- النباتات المعمرة :

وتشكل ٢٥ ٪ من نباتات المنطقة الصحراوية وتتميز بكونها نباتات دائمة ، كيفت نفسها لمقاومة الجفاف والحرارة العالية ومن أهمها الأثل والشيح والسدر والشوك .

س/ما اهم المشكلات التي تواجه الزراعة في السهل الرسوبي (٢٠١٤دور٢)

س/ما اهم المشاكل التي تواجه الزراعة في السهل الرسوبي في العراق ؟وما الحل لها (٢٠١٨ دور٢)

الجواب / تعد مشكلة ملوحة التربة وتعرض الأهوار للجفاف وقلة الأمطار وانخفاض مصادر المياه في نهري دجلة والفرات من أهم المشاكل حيث تحولت التربة الى أراضي ملحية غير منتجة مما يتطلب إنشاء شبكات البزل والمتمثلة بمشروع المصب العام.

ما هو الحل لمشكلة الملوحة الموجودة في السهل الرسوبي؟

الجواب/ شق المبازل لتخليص التربة من الملوحة ، لذلك تم انشاء مشروع المصب العام.

س/ اذكر مجموعة منظومة جداول ذنائب الفرات (٢٠١٤ دور٢)

الجواب/ تضم هذه المنظومة مجموعة من الجداول التي توزع مياه نهر الفرات قبل دخوله هور الحمار اهمها جداول عكيكة، وبني حسن، وبني سعيد والحفار، وام النخلة.

س/ ما الغرض من انشاء سد وخزان الموصل (٢٠١٤دور٢/٢٠١٧دور١/٢٠١٩دور١)

الجواب/ الغرض منه : الوقاية من الفيضان واستغلال المياه المخزونة فيه لإرواء مساحة مليون دونم من أراضي منطقة الجزيرة، وتوليد الطاقة الكهربائية،

س/ يتكون نهر دجلة من التقاء منبعين شرقي وغربي . اذكرهما (٢٠١٤ دور٢)

الجواب/ ويتكون النهر من عدة منابع ، منبع غربي يسمى بطمان صو وينبع من بحيرة كولجك والينابيع والجداول التي تصب فيها او التي تصب في بطمان صو نفسه بعد خروجه من بحيرة كولجك

ومنبع شرقي يسمى بوتان صو الذي يتكون من عدة روافد تنحدر إليه من المرتفعات الجنوبية المحيطة ببحيرة وان ومن التقاء بطمان صو وبوتان صو يتكون نهر دجلة الذي ينحدر نحو الجنوب الشرقي في اراض وعرة في تركيا لمسافة ٤٨٥ كيلو متراً تكون نسبة ١٨ ٪ من طوله ،

س/ اكتب في نباتات الاهوار والمستنقعات (٢٠١٤ دور٣)

الجواب/ الموقع: تقع هذه المنطقة في جنوب السهل الرسوبي ، مكونة مثلثاً تمثل مدن الناصرية والعمارة والبصرة رؤوسهُ الثلاثة
ويعد الماء العامل الرئيس الذي يحدد نوع النبات الطبيعي في تلك المنطقة ،لأنه يغطي سطح التربة طيلة أيام السنة تقريباً.
بماذا يمتاز النبات الطبيعي في الاهوار والمستنقعات ؟ اذكر اهمها واوسعها انتشارا

المميزات / ويتميز النبات الطبيعي فيها بكونه كثيف ومتعدد الأنواع ومن أهمها وأوسعها انتشارا هما القصب والبردي ، ويصل ارتفاع القصب في هذه المنطقة إلى(٢٠) قدم ويوجد على شكل غابات صغيرة تؤلف جزراً في وسط الاهوار والمستنقعات الدائمة ، أما البردي فيصل ارتفاعه إلى(٨) قدم.
ولقد استخدم سكان هذه المناطق النبات الطبيعي لبناء بيوتهم وللوقود والاضاءة ، كما يستخدم لصناعة الحصران والورق ، فضلاً على استخدامه كعلف لحيواناتهم وخاصة الجاموس.

س/حدد الموقع الفلكي للعراق (٢٠١٥ دور١)

الجواب/ اما موقعه الفلكي والذي يحدد بواسطة دوائر العرض وخطوط الطول فانه يقع ما بين دائرتي عرض ٢٩° - ٣٧° شمالاً وخطي طول ٣٨° - ٤٨° شرقا ،

س/اين يقع سد دوكان ؟ وما الفائدة منه (٢٠١٥ دور١)

الجواب/
الموقع: ويقع على رافد الزاب الصغير .

الغرض او الهدف من الانشاء : يستفاد من هذا المشروع في توليد الطاقة الكهربائية والوقاية من الفيضان،

س/ ما اهم سهول المنطقة الجبلية ؟ عددها فقط (٢٠١٥ دور٢)

الجواب/ سهل قلعة دزه وسهل رانية ومن أهم سهول المنطقة الجبلية سهل شهرزور في محافظة السليمانية وسهل زاخو السندي في محافظة دهوك

س/ المياه السطحية تعد اهم الموارد في العراق .مما تتكون . ولماذا تتغير وتتفاوت في كميتها ؟ (٢٠١٥ دور٢)

الجواب/ وتعد أهمَّ الموارد المائية وتتكون من المياه التي تجري في نهري دجلة والفرات وروافدهما وفروعهما وفي شط العرب وتتغير كميةُ المياه السطحية من موسم لآخر اثناء السنة ، فتزداد في فصل الربيع (موسم الفيضان) إذ تبلغُ كميتها أحياناً عشرة أضعاف كميتها في موسم الصيهود في فصل الصيف والخريف

س/ تتألف المنطقة الجبلية من خطين رئيسيين . وضح الخط الجنوبي (٢٠١٦تمهيدي)

الجواب/
الخط الجنوبي : ويشمل جبل بيخير وجبل باكرمان وجبل عقرة وجبل سفين وجبال بازيان وجبل قره داغ .والخط الشمالي: ويشمل جبل كارة وجبل حرير وجبال برانان

س/ ما الغرض من انشاء ناظم الذبان (٢٠١٦ دور١)

الجواب/
الغرض منه تصريف المياه من البحيرة وإعادتها الى نهر الفرات ثانية لاستعمالها لأغراض الري لتستفيد منه اراضي المنطقة الوسطى والجنوبية.

س/ ما الصفات العامة الغالبة على مناخ العراق (٢٠١٦ دور١)

الجواب/ ان الصفة الغالبة على مناخ العراق التطرف الكبير في درجات الحرارة ، أي وجود فرق كبير بين درجات الحرارة في الليل والنهار ودرجات الحرارة في الصيف والشتاء ، وقلة الامطار ، شدة الاشعاع الشمسي .

س/ اكتب عن جداول ري ميسان (٢٠١٦ دور١)

الجواب / يتفرع من نهر دجلة عند محافظة ميسان عدد من الجداول باتجاه يمين النهر وهي كل من البتيرة وتتفرع الى الشمال من مدينة العمارة والمجر الكبير الى الجنوب اما البعض الآخر من هذه الجداول فيتجه الى يسار نهر دجلة وهي جداول المشرح والكحلاء عند مدينة العمارة.

س/ ما الغرض من قيام سد وخزان حديثة (٢٠١٦ دور٢)

الجواب/ الهدف او الغرض من الانشاء : والغرض منه تنظيم ارواء المساحات المزروعة في حوض الفرات الاوسط والاسفل إضافة الى الوقاية من الفيضان وتوليد الطاقة الكهربائية.

س/ على اي نهر يقع سد ديالى ؟ اذكر اهم جداوله على الضفة اليسرى (٢٠١٦ دور٢)

الجواب/ على نهر دجلة الجداول : خريسان وكنعان والمقدادية والهارونية والروز وقناة مندلي

س/ حدد موقع العراق من قارة اسيا ومن الوطن العرابي (٢٠١٦ دور٢)

الجواب / يقع وطننا العراق في جنوبي غربي قارة اسيا، وفي القسم الشمالي الشرقي من الوطن العربي،

س/ اذكر الروافد التي تصب في نهر دجلة بعد دخوله الاراضي العراقية حتى مدينة بلد(٢٠١٦ دور٢)

الجواب / الخابور الزاب الاعلى الزاب الاسفل العظيم ديالى

س/ أهمية وفوائد المنطقة الجبلية (٢٠١٧تمهيدي/ ٢٠١٩دور١)

الجواب/

١- ان ارتفاعها وغزارة المطر فيها وتجمع الثلوج على قمم جبالها جعلها مصدرا مهما لمياه نهر دجلة وروافده.
٢- تشتهر المنطقة بأنواع معينة من الانتاج الزراعي الذي يناسب ظروفها المناخية مثل :زراعة التبغ والفواكه الصيفية فضلاً على اشجار اللوز والجوز كما تشتهر بكثرة المراعي والغابات.

٣- وبسبب اعتدال مناخها في فصل الصيف وجمال طبيعتها، اصبحت افضل مناطق الاصطياف في وطننا اذ قامت على سفوح جبالها مجموعة من المصايف المهمة مثل :مصايف صلاح الدين وشقلاوة وحاج عمران وسرسنك وسواره توكه وغيرها.
٤- انها غنية بكثير من الموارد الطبيعية ذات الاهمية كالمعادن الفلزية وبقية الخامات الاخرى.
٥- في المنطقة مواقع كثيرة انشئت عليها سدود وخزانات مياه، لها اهمية كبيرة في خزن المياه للزراعة وتوليد الطاقة الكهربائية ومن هذه السدود سد دوكان، ودربندخان، ودهوك، وبادوش.

س/ عن المنطقة الجبلية اجب : (وزاري ٢٠١٧دور٢)

١- ما النسبة التي تشكلها ٢- تتألف السلاسل الجبلية من خطين . وضحهما ٣- تتخللها بعض الهضاب الصغيرة . اذكرها ٤- تشتهر المنطقة بأنواع معينة من الانتاج الزراعي .اعط امثلة عنه

الجواب/
النسبة : ونسبتها حوالي ٦ ٪ من مساحته
الخط الجنوبي : ويشمل جبل بيخير وجبل باكرمان وجبل عقرة وجبل سفين وجبال بازيان وجبل قره داغ .والخط الشمالي: ويشمل جبل كارة وجبل حرير وجبال برانان
اهم هضاب المنطقة الجبلية : بنجوين ، بشدر ، جوراته
تشتهر المنطقة بأنواع معينة من الانتاج الزراعي الذي يناسب ظروفها المناخية مثل :زراعة التبغ والفواكه الصيفية فضلاً على اشجار اللوز والجوز كما تشتهر بكثرة المراعي والغابات

س/ العوامل التي تحدد الصفات العامة لمناخ العراق (٢٠١٧دور٣/٢٠١٨دور٣)

الجواب/
١-الموقع بالنسبة لدوائر العرض ٢-الموقع بالنسبة للبحار ٣-التضاريس

س/ عدد اهم المشاريع الخاصة بشبكات الترع والجداول في العراق والتي تأخذ المياه من مقدمة السدود والنواظم (٢٠١٧ دور٣)

الجواب/
١-سدة الهندية ٢-سدة الكوت ٣-سدة ديالى ٤- مجموعة جداول الفرات الاوسط
٥- مشروع الحويجة ٦- جداول ري ميسان ٧-منظومة جداول ذنائب الفرات ٨-جداول شط العرب

س/ ما اهمية المنطقة المتموجة في العراق (٢٠١٨ ت) (٢٠١٨ دور٣)

الجواب/
١- تضم في باطنها موارد نفطية تتمثل في حقول كركوك وعين زالة اضافة الى حقول الكبريت في منطقتي المشراق والفتحة، ومعادن ذات اهمية اقتصادية.
٢- تعد سهول هذه المنطقة من اهم مراكز زراعة وانتاج القمح وخاصة في الاقسام التي يزيد معدل المطر السنوي فيها على ٣٠٠ ملم ، مما يسمح بالزراعة الديمية وانتاج تلك الحبوب بشكل كبير.
٣- نظرا لوفرة الحشائش في هذه المنطقة فقد اشتهرت بتربية الاغنام.

س/ ما فوائد واهمية الانهار وروافدها وما يتصل بها من منخفضات واهوار ومستنقعات للعراق (٢٠١٨ تمهيدي)

الجواب/
لولا مياه الأنهار لأصبح العراق صحراء قاحلة بفضلها أصبح العراق بلدا زراعيا - منذ القدم استخدام الأنهار للنقل النهري - تستثمر لتوليد الطاقة الكهربائية عند السدود - يمكن استغلال السدود والبحيرات والأهوار للسياحة - يمكن استغلالها للصيد والرياضة - احتوائها على ثروة سمكية مهمة.

س/ احد اقسام النبات الطبيعي في العراق هي منطقة الغابات والحشائش ، اكتب عنها (٢٠١٨ تمهيدي)

الجواب/ الموقع : وتقع في أقصى الشمال والشمال الشرقي من العراق ضمن حدود المنطقة الجبلية والتي تتميز بكمية امطار عالية تتراوح بين ٤٠٠ -١٠٠٠ ملم ، وتقع هذه المنطقة ضمن مناخ البحر المتوسط. تمتاز تربة هذه المنطقة بكونها جيدة خالية من الاملاح نظراً لانحدار أراضيها ، وتتميز نباتات المنطقة بكثافتها على السفوح الغربية والجنوبية الغربية، أي السفوح التي تكون مواجهة للرياح المحملة بالرطوبة أكثر من السفوح الشمالية الشرقية باعتبارها مناطق ظل المطر.
ويتسم النبات الطبيعي في هذه المنطقة بالمميزات الآتية:
تنوع النبات الطبيعي فيها إذ تشكل الغابات ٧٠٪ منها في حين تشكل الحشائش والشجيرات القسم الباقي.
إن معظم الغابات الموجودة هي من أشجار البلوط إذ تشكل نسبة مقدارها ٩٦ ٪ أما الباقي فتشمل غابات الصنوبر والأشجار التي تنمو على ضفاف الأنهار ومنها الجوز والصفصاف.

س/ املا الفراغات الاتية (٢٠١٨ دور١)

الجواب/
يتكون نهر دجلة من عدة منابع . منبع غربي يسمى بطمان صو ونبع شرقي يسمى بوتان صو يدخل الاراضي العراقية عند قرية فيشخابور يتفرع من ضفة النهر اليمنى جدول الغّراف وجدول الدجيلة ،وعند مدينة العمارة يتفرع من ضفته اليسرى جدولا الكحلاء والمشرح ومن ضفته اليمنى جداول جداول البتيرة والمجر الكبير

س/اكتب عن نباتات ضفاف الانهار في العراق (٢٠١٨ دور٢)

الجواب/
توجد هذه النباتات في جميع حدود المناطق النباتية الأخرى وتحتل حوالي٤ ٪ من مساحة العراق وتتكون من نباتات تمتد على ضفاف الأنهار على شكل شجيرات وحشائش ، تكون نباتات ضفاف الأنهار كثيفة دائمة الخضرة؟ لوفرة المياه بصورة دائمة.

ومن أهم الأشجار التي تنمو على ضفاف أنهار السهل الرسوبي هي الغَرَبْ والصفصاف والطرفة وعرق السوس والعاقول ، أما النباتات التي تنمو على ضفاف أنهار المنطقة الجبلية فأهمها الصفصاف والجوز والدردار والدفلة.

س/ تمتاز تربة منطقة الغابات والحشائش في العراق بانها جيدة وخالية من الاملاح (٢٠١٨ دور٢)

الجواب / نظراً لانحدار أراضيها

س/ اكتب عن الري بالواسطة في العراق (٢٠١٨ دور٢)

الجواب/ هي وسائط الري القديمة الكرود ، النواعير ،الشادوف تستخدم لإرواء الضفاف العالية عن مستوى مياه النهر وحتى العشرينات من القرن الماضي حيث دخلت المضخات الميكانيكية في عمليات الري وتقدر مساحة الأراضي المروية بالمضخات أكثر من ٥.٥ مليون دونم.

ويتركز الري بواسطة المضخات في محافظات صلاح الدين وبغداد وديالى وواسط وميسان على نهر دجلة، ومحافظات الأنبار وبابل وكربلاء على نهر الفرات. فضلاً عن استخدام المرشات المحورية والثابتة والري بالتنقيط.أما في منطقة الجزيرة والمحافظات الشمالية فيتم نصب المضخات الصغيرة على الآبار.

س/ ما مشاريع الري المقامة على روافد نهر دجلة ؟ عددها فقط (٢٠١٨ دور٢)

الجواب /

١-سد دوكان ٢-سد دربندخان ٣-سد حمرين ٤- سد العظيم

س/ ما الغرض من اقامة السدود والنواظم على مجاري الانهار (٢٠١٨ دور٣)

الجواب/ لغرض رفع مناسيب المياه في مقدمتها بهدف ارواء الاراضي الزراعية.

س/ على اي نهر تقع السدود والمشاريع الاتية سدة الكوت ، مشروع دوكان ، مشروع دربندخان ناظم الورار ، سدة الهندية (٢٠١٩تمهيدي)

الجواب/

المشروع	النهر
سدة الكوت	دجلة
مشروع دوكان	الزاب الأسفل
مشروع دربندخان	ديالى
ناظم الورار	الفرات
سدة الهندية	الفرات / فرع الهندية



س/ ما الدول التي تحد وطننا ؟ وما اهمية موقعه على المستوى الاقليمي والدولي (٢٠١٩تمهيدي)

الجواب/

اما الدول التي تحد وطننا العراق فمن الشمال تركيا ومن جهة الشرق ايران، اما من الغرب والجنوب فتحاذيه سوريا والاردن والسعودية والكويت

اهمية موقعة : اذ ان موقعه عند ملتقى قارات العالم القديم(اسيا وافريقيا واوربا)من ناحية وعلى اقصر طرق اليابسة التي تربط المحيط الهندي بالبحر المتوسط من ناحية اخرى جعل منه احدى مناطق الارتكاز في العالم.

س/ اين يقع سد دوكان ؟ وما اهميته (٢٠١٩دور١)

الجواب/

الموقع: ويقع على رافد الزاب الصغير .

الغرض او الهدف من الانشاء : كما ويستفاد من هذا المشروع في

توليد الطاقة الكهربائية والوقاية من الفيضان،

س/ صف بعد تتبع مجرى نهر الفرات من بعد مدينة الرمادي حتى مدينة الناصرية (٢٠١٩دور١)

الجواب/

عند مدينة الرمادي يتسعُ سهل الفرات الذي هو جزءٌ من السهل الرسوبي وتتفرع منه في جزئه الواقع بين شمال مدينة الفلوجة وسدة الهندية مجموعة من جداول الري من جانبه الايسر باتجاه نهر دجلة(من أشهرها الصقلاوية وأبو غريب واليوسفية واللطيفية والاسكندرية) نظراً لارتفاع مستوى نهر الفرات بالنسبة لنهر دجلة في هذه المنطقة . وبالقرب من مدينة الفلوجة يقترب نهر الفرات من نهر دجلة إذ تصبح المسافة بينهما حوالي(٤٠) كيلو مترا فقط.

وعند مقدمة سدة الهندية يتفرع الفرات الى فرعين رئيسين هما : شط الحلة وشط الهندية إضافةً الى الكفل والحسينية وبني حسن وجدول المسيب الكبير وقد تم انشاء سدة جديدة بدلاً من السدة القديمة في عام ١٩٨٩م لتنظيم توزيع المياه على هذين الفرعين .يجري شط الحلة جنوباً حيث يمر في مدينتي الحلة والديوانية ويكاد ان يتلاشى في الاراضي الزراعية جنوب الرميثة.أما شط الهندية فيتفرع الى فرعين ايضاً هما نهر الكوفة ونهر الشامية اللذين يلتقيان عند مدينة الشنافية ثم ينفصلان الى نهري العطشان والسبيل ويلتقيان شمال السماوة وبعدها يتجه النهر نحو الجنوب الشرقي فيمر في الناصرية وسوق الشيوخ ويدخل هور الحمار في خمسة فروع هي عكيكة وبني سعيد والحفار وام نخلة وبني حسن

س/ اكتب عن سد وخزان الثرثار (٢٠١٨تمهيدي/ ٢٠١٩دور٢)

الجواب/

الموقع: يقع الطرف الجنوبي لمنخفض الثرثار على بعد ٦٥ كم شمال غرب مدينة بغداد. ويعد هذا المشروع من أكبر مشاريع السيطرة والخزن في العراق ويبلغ طول المنخفض ١٠٠كم وعرضه٤٠ كم تقريباً .

سنة الانجاز : وقد انجز عام ١٩٥٦ يتم تحويل المياه الى منخفض الثرثار عن طريق سدة سامراء وناظم الثرثار عند مدينة سامراء بواسطة ترعة الثرثار

السعة الخزنية: وتصل سعة خزن مشروع الثرثار الإجمالية بعد تطويره الى ٨٥ مليار متر مكعب .

الغرض منه: وقد كان الغرض من المشروع في بداية انشائه انقاذ مدينة بغداد وبقية مدن سهل نهر دجلة من خطر الفيضان. وعندما ظهرت الحاجة الملحة لتطوير المشروع و للإفادة من الخزين المائي تم شق قناة الثرثار - الفرات بطول ٣٧،٥ كيلو متر وبتصريف قدره ٥٠٠ متر مكعب في الثانية وقد تم افتتاحها في عام ١٩٧٦ كما تم انجاز قناة الثرثار -دجلة عام ١٩٨٨ بتصريف قدره ٦٠٠ متر مكعب في الثانية وبعد انجازها اصبح مجموع التصريف التصميمي للقناة ١١٠٠ متر مكعب في الثانية

س/ ما الهدف من بناء سدة الهندية ؟ وما الجداول التي تأخذ المياه من مقدمة السدة (٢٠١٩دور٢)

الجواب / لتزويد شط الحلة ونهر الحسينية بالمياه في فصل الصيف عندما تعرضت اراضي ومدن وقرى المنطقة لخطر الجفاف نتيجة انخفاض مناسيب نهر الفرات في فصل الصيف .

ومن اهم الجداول التي تأخذ المياه من مقدم السدة هي شط الحلة ونهر الكفل وجدول المسيب الكبير من جانب الأيسر بينما تأخذ ترعة الحسينية وبني حسن مياهها من جانب الايمن

س/ ما الغرض من سد وخزان الموصل (٢٠١٩دور١خارج القطر)

الجواب/

الغرض منه : الوقاية من الفيضان واستغلال المياه المخزونة فيه لإرواء مساحة مليون دونم من أراضي منطقة الجزيرة، وتوليد الطاقة الكهربائية،

س/ بماذا يمتاز النبات الطبيعي في الاهوار والمستنقعات ؟ اذكر اهمها واوسعها انتشارا (٢٠١٩دور١خارج القطر)

الجواب/ ويتميز النبات الطبيعي فيها بكونه كثيف ومتعدد الأنواع ومن أهمها وأوسعها انتشارا هما القصب والبردي ، ويصل ارتفاع القصب في هذه المنطقة إلى(٢٠) قدم ويوجد على شكل غابات صغيرة تؤلف جزراً في وسط الاهوار والمستنقعات الدائمة ، أما البردي فيصل ارتفاعه إلى(٨) قدم.

الاسئلة الوزارية الواردة بخصوص الفصل الثاني مع الاجوبة

س/ التعاريف

قصر العاشق (٢٠١٢ دور١) (٢٠١٩دور١خارج القطر)

من المواقع الاثرية التي تقع في سامراء

ميناء العمية (٢٠١٢ دور١) (٢٠١٤ دور١)

وهو الأقدم حيث أنشأ عام ١٩٦١ وتم توسعه مرتين حتى اصبح عام ١٩٧٥ يضم (٤) أرصفة للتحميل بطاقة تصديرية قدرها ٨٠ مليون طن / السنة

ميناء الفاو (٢٠١٣ دور٢)(٢٠١٦تمهيدي) (٢٠١٨ دور٣)

وهو ميناء قديم كان يستقبل الناقلات الصغيرة وبحمولة ٣٥ ألف طن كحد أعلى توقف استخدامه بعد انشاء ميناء العمية عام ١٩٦١ واعيد استخدامه في مطلع السبعينات وتوقف استخدامهُ نهائياً بعد تشغيل ميناء العمية نهاية عام١٩٧٥

الصناعات الاستخراجية (٢٠١٤ دور١)

وتشمل استخراجَ النفط والغاز الطبيعي والكبريت والفوسفات والرخام والمعادن الأخرى

الميزان التجاري الايجابي (٢٠١٤ دور١)

وفيه تكون قيمة صادرات الدولة اكبر من قيمة وارداتها

الميزان التجاري (٢٠١٤ دور٢) (٢٠١٧ دور١)

هو العلاقة بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات وهو على ثلاثة انواع:ايجابي وسلبي ومتعادل

العنبر (٢٠١٤ دور٢) (٢٠١٨ ت)

يعتبر العنبر افضل أنواع الرز وأكثرها طلبا لأنه يمتاز بنسبة عالية من البروتين وطعمه وبرائحته وحبته الكبيرة.

الخط الستراتيجي (٢٠١٤ دور٣) (٢٠١٧ دور١)

هو أنبوب رئيس مهم يربط المنشآت وشبكات الأنابيب الشمالية والجنوبية عند حديثة سمي (الخط الستراتيجي) وقد أعطي لهذا الخط المرونة اللازمة في تصدير النفط المنتج من حقولنا الجنوبية باتجاه البحر المتوسط والنفط المنتج من حقولنا الشمالية عن طريق الخليج العربي وكذلك لسد احتياجات المصافي الكبيرة داخل العراق وهناك مشروع قيد التنفيذ لإنشاء أنبوب ثانٍ موازٍ للأنبوب القائم بهدف رفع طاقة النقل.

باي حسن (٢٠١٥ دور١)

من أشهر حقول نفط المنطقة الشمالية ضمن محافظة كركوك.

بابا كركر (٢٠١٥ دور٢) (٢٠١٧ دور٣)

من أشهر حقول نفط المنطقة الشمالية ضمن محافظة كركوك.

الزراعة الاروائية (٢٠١٥ دور٢)

وهي الزراعة التي تنتشر في الوسط والجنوب ويميل إنتاجها الى الاستقرار لاعتمادها على الري

صناعة التكرير (٢٠١٦ دور١)

تشمل عملية تكرير النفط إحدى مراحل الصناعة النفطية التي يمكن بواسطتها الاستفادة من النفط الخام، لأن استهلاك النفط يتم بعد تصفيته وتحويله الى مشتقات نفطية.

المدرسة المستنصرية (٢٠١٦ دور١)

من المواقع الاثرية التي تقع في بغداد

اللحيس (٢٠١٦ دور٢)

من حقول نفط المنطقة الجنوبية في محافظة البصرة

زهرة الشمس (٢٠١٦ دور٢)

محصول صيفي أدخلت زراعته في السنوات الأخيرة بسبب أهميته في الصناعة وخاصة صناعة الزيوت النباتية.

عكاشات (٢٠١٦ دور٢)

من أشهر حقول إنتاج الفوسفات في الانبار في الهضبة الغربية أقيم على مقربة منها مصنع الأسمدة الفوسفاتية في القائم يقدر احتياطي الصخور الفوسفاتية فيها ب حوالي ٢٠٠٣ مليون طن ويقدر الخبراء ان الطاقة الإنتاجية لهذه المنطقة ستبلغ ٤ ، ٣ مليون طن قابلة للضعف.

طريق المرور السريع (٢٠١٧دور٢)

الذي يربط بلدنا ببقية الدول العربية المجاورة مثل سوريا والأردن والسعودية والكويت.

التجارة (٢٠١٧ دور٣)
هي عملية نقل السلع والخدمات في منطقة الى اخرى، وتكون على نوعين تجارة داخلية وخارجية، فالداخلية تتمثل في الانتقال الذي يتم داخل العراق أما الخارجية فتتمثل في المبادلات التي تتم بين العراق وبلدان العالم الاخرى .وهناك نوع آخر من التجارة غير المنظورة وتشمل السياحة والاصطياف.

مصفى الوند (٢٠١٧ دور٣)
يقع جنوب مدينة خانقين، وهو اقدم مصافي بلدنا ويتزود بالنفط الخام من حقل نفط خانة فضلاً على العديد من المصافي ضمن محافظات الانبار والشعيبة في البصرة ومحافظة نينوى(مصفى الكسك) وديالى وكركوك والمثنى

الاحدب (٢٠١٨ تمهيدي)
من حقول نفط المنطقة الوسطى ضمن محافظة واسط

المشراق (٢٠١٦تمهيدي/٢٠١٨دور١)
من حقول الكبريت الذي يقع جنوب الموصل وأستثمر عام ١٩٧٢ بطاقة ١٣٧ ألف طن / سنوي

الملوية (٢٠١٨ دور١)
من المواقع الاثرية التي تقع في سامراء

الصناعات البتروكيمياويات (٢٠١٣دور١/٢٠١٦تمهيدي/٢٠١٨دور٢)
وهي صناعة كيمياوية تعتمد على مشتقات النفط والغاز الطبيعي كمواد اولية أساسية .بدأت مشاريع هذه الصناعات في بلدنا في مطلع الستينات، ومن أهمها مشروع استخلاص الكبريت من الغاز الطبيعي في مدينة كركوك وقد بوشر بتنفيذ المجمع البتروكيمياوي في البصرة لإنتاج المواد البلاستيكية ثم مصنع الأسمدة الكيمياوية في ابي الخصيب في محافظة البصرة، وكذلك مصنع الاسمدة في عكاشات غرب القائم في محافظة الانبار والمادة الاولية التي تعتمد عليها هي الفوسفات.

حقل القيارة (٢٠١٩دور١)
من أشهر حقول نفط المنطقة الشمالية ضمن محافظة نينوى.

المكسيباك (٢٠١٩دور١)
نوع من القمح أدخلت زراعته الدولة من أجل مضاعفة الإنتاج لتأمين الحاجة المحلية.

مصفى الدورة (٢٠١٩دور١)(٢٠١٢دور١)
يقع في جنوب بغداد وتم تشغيله عام ١٩٥٥ وتم توسيعه بمراحل ليصل إلى طاقته الحالية البالغة (٥) مليون طن سنوياً في كافة المنتجات النفطية. وينقل اليه النفط من حقول محافظة كركوك وقد جرت توسعات على المصفى فأصبح مجمع صناعي نفطي متكامل.

الجت (٢٠١٦دور١) (٢٠١٩دور٢)
أفضل حشائش العلف لأهميته الغذائية للحيوانات ويمكن أعطاؤه كعلف أخضر أو تجفيفه. يُعد الجت من افضل حشائش العلف لأهميته الغذائية للحيوانات ويمكن اعطاؤه كعلف اخضر او تجفيفه

حقل ابو غراب (٢٠١٩دور٢)
من حقول نفط المنطقة الجنوبية في محافظة ميسان.

ميناء العميق (٢٠١٩دور٢)

وهو المشروع العملاق الذي تزامن مع مشروع الخط الستراتيجي ، وهو ميناء حديث يضم (٤) ارصفة ويستقبل الناقلات التي تتراوح حمولاتها بين ٣٥ ــ ٣٥٠ ألف طن وتبلغ طاقته التصديرية اكثر من ١٢٠ مليون طن في السنة.

مصفى البصرة (٢٠١٩دور١خارج القطر)

يقع المصفى في الشعيبة شمال غرب مدينة البصرة ، بدأ فيه الانتاج عام ١٩٧٤ويزود بالنفط الخام من حقل الرميلة الجنوبي.

س/ التعاليل

علل/ كان عدد النخيل في العراق يفوق أعداده الحالية بثلاث اضعاف (٢٠١٢ دور١)

الجواب/ وهذا يعود الى (١) ما لحق به من تدمير خاصة في محافظة البصرة والذي حصل في ظل ظروف العراق في ثمانينيات القرن العشرين (٢) وما تعرضت له مياه الري من زيادة في نسبة الملوحة بعد ما انتهت اليها مياه تصريف مزارع السهل الرسوبي (٣) وتناقص تصريف مياه نهري دجلة والفرات ونهر الدجيل(الكارون)بعد تعمد دول المنبع التحكم بها دون اخذ حقوق العراق بمياهها وفق الاتفاقيات الدولية التي تنظم تصريف المياه في مثل هذه الحالات ، (٤) فضلاً عن توسع استعمالات الارض الحضرية على حساب استعمالات الارض بزراعة النخيل ، حيث قطعت اعداد كبيرة منها في المناطق المحيطة بالمدن وما تعرضت له بساتين النخيل من اهمال

علل/ ترتبط جميع مدن العراق بشبكة واسعة من طرق السيارات (٢٠١٢دور١)

الجواب / نظراً لأهميتها البالغة في تجارته الداخلية والخارجية.

علل/ تمثل الصناعة اهم مظاهر التطور الحضاري للإنسان في العصر الحديث ووسيلة رئيسية للارتقاء بمستوى المعيشة (٢٠١٢ دور١)(٢٠١٨تمهيدي)

الجواب / لانها ترفع قيم المواد الأولية وتعمل على اشباع حاجات الإنسان المختلفة.

علل/ تنتشر زراعة المكسيباك في جميع محافظات العراق(٢٠١٣ دور١)

الجواب/ نظراً لقدرته على تحمل الظروف الجوية من درجات حرارة مرتفعة وقلة المياه.

علل/ يتمتع العراق بالكثير من مقومات السياحة والاصطياف (٢٠١٣ دور٢)

الجواب/ اذ تزخر جهاته المختلفة بالأثار الحضارية والمراكز الدينية اضافة الى تعدد بيئاته الطبيعية من جبال وانهار وبحيرات واهوار ومياه معدنية وغيرها ، مما جعله محط انظار الكثير من السياح والمصطافين

علل / للكبريت اهمية اقتصادية كبيرة(٢٠١٣دور٢/٢٠١٤دور٣/٢٠١٧تمهيدي/٢٠١٩دور٢)

الجواب / وذلك لدوره الفعال في الصناعة والزراعة والتجارة

علل/ يعد العراق من بين الدول التي اخذت على عاتقها الاهتمام بالطاقة الشمسية(٢٠١٤ دور١)(٢٠١٧دور٣)

الجواب/ نظراً لما يتمتع به موقعه الجغرافي من مميزات جغرافية ، وما ترتب على هذا الموقع من ارتفاع كمية الإشعاع الشمسي الواصل خاصة في فصل الصيف حيث يصل معدل ساعات السطوع الشمسي إلى(١٢) ساعة.

علل/ لطريق بغداد-الرمادي – الرطبة اهمية كبيرة(٢٠١٤ دور١)(٢٠١٧دور٣)

الجواب / اذ يربط العراق بالأردن.

علل/ انشاء مصنع الزجاج قرب مدينة الرمادي (٢٠١٤ دور٢)

الجواب/ حيث يتوفر الماء والمواد الأولية من رمل وحصى وحجر جيري، اما حاجة المصنع من الكبريت والمواد الاخرى فتنقل اليه من مناطق إنتاجها .ينتج المصنع الالواح الزجاجية والقناني على اختلاف أنواعها وحجومها وألوانها، والأوعية الطبية، والأدوات المنزلية

علل/ يتصف انتاج القمح والشعير بالتذبذب في شمال العراق بينما يميل انتاجهما الى الاستقرار في الوسط والجنوب(٢٠١٤ دور٢)

الجواب/ بسبب اعتماده على الامطار(الزراعية الديمية)

علل/ يعد العراق الموطن الاصلي للنخيل في العالم(٢٠١٤ دور٣)(٢٠١٧دور٢)(٢٠١٨تمهيدي)

الجواب/ ويعود سبب هذا الى توفر متطلباته الطبيعية والبشرية،

علل/ للغاز الطبيعي اهمية اقتصادية كبيرة لا تقل عن اهمية النفط (٢٠١٤دور٢)(٢٠١٥ دور١)

الجواب / لأنه مادة وقود ومادة أولية في الصناعة.

علل/ يعتبر العنبر افضل أنواع الرز وأكثرها طلبا؟ (٢٠١٥دور١)

الجواب / لأنه يمتاز بنسبة عالية من البروتين وطعمه وبرائحته وحبته الكبيرة.

علل/ صناعة الغزل و النسيج من اقدم الصناعات في بلدنا الا انها لم تحقق تطورا كبيرا(٢٠١٥ دور٢)

الجواب/ بسبب منافسة البضائع الاجنبية،

علل/ يعد النقل المائي من اسهل وارخص وسائل النقل، (٢٠١٥دور٢)

الجواب / إذ يمتاز بانخفاض أسعاره وقابليته الواسعة في استيعاب الشحنات الكبيرة فضلا عن أنه لا يحتاج الى طرق محددة .

علل/ يأتي القمح والشعير في مقدمة المحاصيل الشتوية؟ (٢٠١٦تمهيدي)

الجواب / لأنه يشكل الغذاء الرئيس للسكان. بينما يستفاد من الشعير كغذاء للإنسان وعلف للحيوان ايضاً.

علل/ اصبح مطار بغداد الدولي مطاراً عالمياً،(٢٠١٦تمهيدي)

الجواب / لأنه يربط اجزاء عديدة من العالم

علل/أصبحت منطقة الجزيرة والمناطق السهلية في المنطقة الجبلية من أهم مناطق إنتاج القمح في العراق ؟ (٢٠١٦دور١)

الجواب/ بسبب توفر الأمطار الكافية وجودة التربة فضلا عن ملائمة درجات الحرارة

علل/تعتبر ارض الجزيرة اهم مناطق انتاج القمح في العراق(٢٠١٦ دور١)

الجواب/ بسبب توفر الأمطار الكافية وجودة التربة فضلا عن ملائمة درجات الحرارة

علل/انتعاش النقل الداخلي في بلدنا(٢٠١٦ دور١)

الجواب / بسبب ارتفاع مستوى المعيشة وانتشار المراكز العلمية والصناعية كالجامعات والمعامل والمشاريع الاستثمارية والنفطية فضلاً عن انتشار الوعي الجوي بين السكان جعلهم يسافرون بالطائرات توفيراً للوقت والراحة.

علل/ قيام صناعة السكر السائل في الهندية(٢٠١٦ دور١)

الجواب / لتوفر التمور التي تعد مادة أولية في انتاجه.

علل/ تظهر زراعة الشعير في معظم محافظات العراق (٢٠١٦ دور٢)(٢٠١٨دور١)

الجواب/ لقدرته على تحمل ملوحة التربة ودرجات الحرارة المرتفعة وشّحة المياه الا ان أوسع المساحات في زراعته تظهر في محافظتي نينوى والقادسية بما يعادل ٤٣ % من المساحات التي تشغلها استعمالات الارض بزراعته في العراق تليها محافظة واسط وكركوك وديالى اما اقل محافظة فتظهر في كربلاء المقدسة

علل/ انشاء معمل النسيج الحريري الناعم في الحلة (٢٠١٦ دور٢)

الجواب /لقربه من المواد الأولية حيث يتزود المصنع من الخيوط والياف الحرير الصناعي من معمل الحرير الصناعي في سدة الهندية في محافظة بابل اما الاصباغ والمواد الكيمياوية الأخرى فتستورد من الخارج.

علل/ تلعب طرق النقل دورا في حياة الشعوب في وقتنا الحاضر(٢٠١٦ دور٢)(٢٠١٧تمهيدي)

الجواب/ وذلك لتطور العلاقات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية .

علل/ تشكل الثروة الحيوانية مورداً مهماً من موارد الدخل القومي في العراق (٢٠١٧تمهيدي)

الجواب /لأنه الانتاجُ الحيواني يسهم بحوالي ٥٠ %من ايرادات القطاع الزراعي . ويحتل المرتبة الثالثة بعد النفط والزراعة فيه .وهذه الثروة بحاجة الى عناية كبيرة وتشجيع التوسع في تربية مختلف انواع الحيوانات فضلاً عن العناية البيطرية وذلك بتوفير المراكز البيطرية في جميع انحاء العراق.

علل / يميل انتاج القمح في وسط وجنوب العراق الى الاستقرار(٢٠١٧ دور١)

الجواب/ بسبب اعتماده على الزراعة السيحية وبالواسطة بالدرجة الاولى(الزراعة الاروائية)وقد وضعت خطط عديدة من شأنها مضاعفة الانتاج لتأمين الحاجة المحلية.

علل/بدأت صناعة الزجاج في العراق بإنشاء معامل صغيرة في بغداد الا انها لم تستطع تغطية حاجة السوق(٢٠١٧ دور١)

الجواب/ بسبب قلة إنتاجها ورداءة منتجاتها، وعدم وجود حماية لها



علل/ يعد العراق من الدول التي اخذت على عاتقها الاهتمام بالطاقة الشمسية (٢٠١٧ دور١)

الجواب/ نظراً لما يتمتع به موقعه الجغرافي من مميزات جغرافية ، وما ترتب على هذا الموقع من ارتفاع كمية الإشعاع الشمسي الواصل خاصة في فصل الصيف حيث يصل معدل ساعات السطوع الشمسي إلى(١٢) ساعة.

علل/ قيام العراق بتأسيس شركة لتكوين وتشغيل أسطول عراقي من ناقلات النفط العربي ؟ (٢٠١٧دور٢)

الجواب/ أن شركات النقل الأجنبية كانت تحتكر نقل النفط وتفرض أجور عالية تصل الى ٦٠ % من سعر النفط المعلن أو أكثر من ذلك في الظروف الاستثنائية . كذلك ساهم العراق في شركة الناقلات العربية التابعة لمنظمة الدول العربية المصدرة للنفط الأوابك

علل/ أدخلت أنواع جديدة من القمح للعراق أهمها المكسيباك؟ (٢٠١٧دور٢)

الجواب/ نظراً لقدرته على تحمل الظروف الجوية من درجات حرارة مرتفعة وقلة المياه.

علل/ لطرق السيارات بين بغداد – الرمادي – الرطبة اهمية كبيرة(٢٠١٧ دور٣)

الجواب/ اذ يربط العراق بالأردن.

علل/ زيادة استهلاك بلدنا من الورق والمنتجات الورقي منذ اوائل الخمسينات(٢٠١٧ دور٣)

الجواب/نتيجة لزيادة السكان وارتفاع مستوى المعيشة والتوسع في خدمات التربية والتعليم على نطاق العراق كله مما تطلب إنشاء مصنع للورق لتلبية الحاجة المتزايدة وتوجد ثلاث مصانع للورق في المحافظات البصرة وميسان وبغداد . كما توجد صناعات اخرى مثل صناعة الصابون والمنظفات وصناعة السكائر.

علل/ يعد العراق الموطن الاصلي للنخيل في العالم(٢٠١٨ تمهيدي)

الجواب/ ويعود سبب هذا الى توفر متطلباته الطبيعية والبشرية،

علل/ تظهر زراعة الشعير في معظم محافظات العراق(٢٠١٨ دور١)

الجواب/ لقدرته على تحمل ملوحة التربة ودرجات الحرارة المرتفعة وشّحة المياه الا ان أوسع المساحات في زراعته تظهر في محافظتي نينوى والقادسية بما يعادل ٤٣ % من المساحات التي تشغلها استعمالات الارض بزراعته في العراق تليها محافظة واسط وكركوك وديالى اما اقل محافظة فتظهر في كربلاء المقدسة

علل/ تحتل صناعة مواد البناء اهمية خاصة ضمن القطاع الصناعي(٢٠١٨ دور١)

الجواب/ لما لها من تأثير مباشر على الحركة العمرانية والحركة الاقتصادية في العراق.

علل/ لم تحقق صناعة المنسوجات والجلود تطورا كبيرا في العراق(٢٠١٨ دور٢)

الجواب/ بسبب منافسة البضائع الاجنبية،

علل/ للتمور اهمية اقتصادية في العراق (٢٠١٨ دور٣)

الجواب/ لانه يساهم به في الدخل الوطني وخاصة انه من الصادرات الرئيسة للعراق وتمثل التمور غذاء اساسياً للسكان ويستخرج منه عصير الدبس ويستعمل نوى التمر بعد سحقه وخلطه علفاً للحيوانات.

علل/ ان استخدام الغاز الطبيعي بدا مع بداية استخراج النفط الخام(٢٠١٩تمهيدي)

الجواب/ لأنه وجد ممزوج معه أو في قباب الغاز الموجودة ضمن الحقول النفطية.

علل/ تركز زراعة الخضروات في المناطق القريبة من المدن(٢٠١٩تمهيدي)

الجواب/ لأنها تشكل اهمية غذائية كبيرة اذ يكون استهلاكها على نطاق واسع.

علل/ لصناعة التعليب في العراق اهمية كبيرة(٢٠١٩تمهيدي)

الجواب/ وذلك في حفظ المنتوجات الزراعية الفائضة من خضر وفواكه الى المواسم التي لا تنتج فيها محلياً، كما ان بعض المنتجات الزراعية سريعة التلف لا يمكن نقلها او تصديرها إلا على شكل معلبات، واهم معامل التعليب هي معمل التعليب في كربلاء، وفي محافظة ديالى وفي محافظة دهوك واربيل لتعليب الفواكه والخضر.

علل/ انشاء مصنع الزجاج في الرمادي بمحافظة الانبار(٢٠١٩تمهيدي)

الجواب/ حيث يتوفر الماء والمواد الأولية من رمل وحصى وحجر جيري، اما حاجة المصنع من الكبريت والمواد الاخرى فتنقل اليه من مناطق إنتاجها .ينتج المصنع الالواح الزجاجية والقناني على اختلاف أنواعها وحجومها وألوانها، والأوعية الطبية، والأدوات المنزلية

علل/ تشكل السياحة والاصطياف جانباً اقتصادياً وثقافياً واعلامياً مهماً في عصرنا وقد تقدمت كثيراً. وضح (٢٠١٩دور١)

الجواب/ بفضل التطور في وسائل النقل وبفضل التقدم الاقتصادي الذي رفع دخول الافراد ومكنهم من السفر للتعرف على تراث الامم واسباب نهضتها.

علل/ تعد صناعة النفط من اهم الصناعات التي يؤمل لها مستقبلا جيدا في العراق (٢٠١٩دور١)

الجواب/ بسبب توفر المادة الاولية والخبرة اللازمة لقيامها

علل/ تنتشر زراعة الشعير في معظم محافظات العراق بينما الرز في بعض المحافظات (٢٠١٩دور ١)

الجواب/ لقدرته على تحمل ملوحة التربة ودرجات الحرارة المرتفعة وشّحة المياه ، بينما الرز يتطلب مياهه وفيرة ودرجات حرارة مرتفعة

علل/ تعد صناعة الغزل والنسيج من اقدم الصناعات في بلدنا الا انها لم تحقق تطورا كبيرا (٢٠١٩دور٢)

الجواب/ بسبب منافسة البضائع الاجنبية

علل/ يعد النقل المائي من اسهل وارخص وسائل النقل(٢٠١٩دور٢)

الجواب/ إذ يمتاز بانخفاض أسعاره وقابليته الواسعة في استيعاب الشحنات الكبيرة فضلا عن أنه لا يحتاج الى طرق محددة .

علل/ يقع مصنع الاسمدة في عكاشات في محافظة نينوى(٢٠١٩دور٢)

الجواب / لتوفر الفوسفات كمادة أولية.

س/ وضح او فسر / عدد / ما اهمية / قارن / اكتب

س/ اكتب بالتفصيل عن محصول القمح والشعير في العراق (٢٠١٢ دور١)

الجواب / يأتي القمح والشعير في مقدمة المحاصيل الشتوية؟ لأنه يشكل الغذاء الرئيس للسكان. بينما يستفاد من الشعير كغذاء للإنسان وعلف للحيوان ايضاً.
ويشغل هذان المحصولان وحدهما ما يزيد على (٩٠ %) من مجموع المساحات التي تشغلها زراعة محاصيل الحبوب مجتمعة ويحتل القمح المرتبة الاولى بنسبة (٥٤ %) بينما يحتل الشعير المرتبة الثانية وبنسبة تقدر(٣٦.٥ %) يبدأ موسم زراعتهما في فصل الخريف ويستمران في النمو خلال الشتاء البارد وينضجان في نهاية الربيع حيث يتم حصادهما في بداية الصيف في معظم انحاء العراق
يتصف انتاجهما بالتذبذب في شمالي العراق بسبب اعتماده على الامطار(الزراعية الديمية)
أما في الوسط والجنوب فيميل انتاجهما الى الاستقرار بسبب اعتماده على الزراعة السيحية وبالواسطة بالدرجة الاولى(الزارعة الاروائية)وقد وضعت خطط عديدة من شأنها مضاعفة الانتاج لتأمين الحاجة المحلية.
أصبحت منطقة الجزيرة والمناطق السهلية في المنطقة الجبلية من أهم مناطق إنتاج القمح في العراق بسبب توفر الأمطار الكافية وجودة التربة فضلا عن ملائمة درجات الحرارة.
أدخلت أنواع جديدة من القمح للعراق أهمها المكسيباك نظراً لقدرته على تحمل الظروف الجوية من درجات حرارة مرتفعة وقلة المياه.
تنتشر زراعة القمح في محافظة نينوى تليها محافظة واسط وقد احتفظت هاتان المحافظتان وحدهما سنة ٢٠٠٧ بما يزيد على ٤٤ % من مجموع المساحات التي تشغلها زراعة القمح في العراق تليها محافظة كركوك وصلاح الدين وميسان.
اما الشعير فتظهر زراعته في معظم محافظات العراق لقدرته على تحمل ملوحة التربة ودرجات الحرارة المرتفعة وشّحة المياه الا ان أوسع المساحات في زراعته تظهر في محافظتي نينوى والقادسية بما يعادل ٤٣ % من المساحات التي تشغلها استعمالات الارض بزراعته في العراق تليها محافظة واسط وكركوك وديالى اما اقل محافظة فتظهر في كربلاء المقدسة
تنتشر زراعة الشعير في معظم محافظات العراق بينما الرز في بعض المحافظات
لقدرته على تحمل ملوحة التربة ودرجات الحرارة المرتفعة وشّحة المياه ، بينما الرز يتطلب مياهه وفيرة ودرجات حرارة مرتفعة

س/ اين يقع مصنع الاسمدة في العراق ؟ وفي اي محافظة ؟ وما المادة الاولية التي يعتمد عليها (٢٠١٢ دور١)

الجواب / وهي صناعة كيمياوية تعتمد على مشتقات النفط والغاز الطبيعي كمواد اولية أساسية .بدأت مشاريع هذه الصناعات في بلدنا في مطلع الستينات، ومن أهمها مشروع استخلاص الكبريت من الغاز الطبيعي في مدينة كركوك وقد بوشر بتنفيذ المجمع البتروكيمياوي في البصرة لإنتاج المواد البلاستيكية ثم مصنع الأسمدة الكيمياوية في ابي الخصيب في محافظة البصرة، وكذلك مصنع الاسمدة في عكاشات غرب القائم في محافظة الانبار والمادة الاولية التي تعتمد عليها هي الفوسفات.

س/ ماذا تشمل صناعة التجميع في العراق ؟ وضحها مفصلا(٢٠١٢دور١/٢٠١٤/ ٢٠١٨دور٣/ ٢٠١٨دور٣)

الجواب /

وتشمل :

أ - صناعة تجميع السيارات والساحبات : وتتركز معاملها في مدينة الاسكندرية في محافظة بابل، وتقوم بتجميع السيارات بنوعيها اللوري والقلاب، وبحمولات مختلفة، وكذلك تجميع الساحبات، إضافة الى ذلك تنتج هذه المعامل بعض اجزاء السيارات والآلات الزراعية والمسامير.

ب - تجميع الدراجات الهوائية : وتقوم معاملها في قضاء المحمودية التابع لمحافظة بغداد.

س/ تشير التجارب العملية التي أجريت في العراق حول أمكانية استخدام الطاقة الشمسية بقدرتها على منافسة مصادر الطاقة الأخرى أذكر أمثلة على ذلك (٢٠١٢دور١)

الجواب /

١- استغلالها في توليد الطاقة لإنارة الشوارع . ٢ - تزويد المجمعات السكنية بالطاقة الكهربائية

س/اكتب في صناعة الزجاج في العراق(٢٠١٣ دور١)

الجواب / بدأت هذه الصناعة بإنشاء معامل صغيرة في محافظة بغداد ألا أنها لم تستطع تغطية حاجة السوق بسبب قلة إنتاجها ورداءة منتجاتها، وعدم وجود حماية لها،

أنشيء مصنع الزجاج قرب مدينة الرمادي(مركز محافظة الانبار)،حيث يتوفر الماء والمواد الأولية من رمل وحصى وحجر جيري، اما حاجة المصنع من الكبريت والمواد الاخرى فتنقل اليه من مناطق إنتاجها .ينتج المصنع الالواح الزجاجية والقناني على اختلاف أنواعها وحجومها وألوانها، والأوعية الطبية، والأدوات المنزلية.

س/ توجد في العراق ثلاثة انواع من طرق النقل .عددها فقط (٢٠١٣ دور١)

الجواب/ ١- الطرق البرية.

٢- الطرق الجوية.

٣- الطرق المائية (النهرية والبحرية)

س/ من خلال التوزيع الجغرافي لحقول النفط في بلدنا فان المنطقة الوسطى تضم مجموعة من الحقول. اذكرها (٢٠١٣ دور١)(٢٠١٦دور١)

الجواب / وتضُّم حقل الأحدب في محافظة واسط وحقل نفط خانة في قضاء خانقين ضمن محافظة ديالى وشرق بغداد.

س/ ما خصائص الطاقة الشمسية (٢٠١٣ دور٢)(٢٠١٨دور١)(٢٠١٩دور١)

الجواب /

١-تعد الطاقة الشمسية أحد مصادر الطاقة الطبيعية غير المعرضة للنضوب(متجددة)، بخلاف مصادر الطاقة الحرارية.

٢-تساهم الطاقة الشمسية في حل الكثير من المشاكل البيئية لاسيما التلوث البيئي ، الذي تخلفه مصادر الطاقة الحرارية.

٣-التقليل من كميات النفط والغاز الطبيعي المستهلك في محطات الطاقة الحرارية وبالتالي الإفادة من هذه الكميات في تصديرها للأسواق العالمية.

س/ ان نظرة فاحصة الى خريطة التوزيع الجغرافي لحقول النفط في بلدنا تظهر لنا بان المنطقة الشمالية تضم مجموعة من الحقول . اذكرها (٢٠١٣ دور٢)(٢٠١٨دور٣)

الجواب /

١-المنطقة الشمالية

وتضم مجموعتين من الحقول ،المجموعة الأولى وتقع في محافظة نينوى الى الغرب من نهر دجلة، وتشمل حقول عين زالة وبطمة والكيارةَ،
اما المجموعة الثانية فتقع ضمن محافظة كركوك الى الشرق من نهر دجلة ، وتشمل ثلاثة حقول هي بابا كركر، باي حسن وجمبور، وتقوم الشركة العراقية للعمليات النفطية باستثمار نفط هذه المنطقة.

٢-المنطقة الوسطى

وتضمُّ حقل الأحدب في محافظة واسط وحقل نفط خانة في قضاء خانقين ضمن محافظة ديالى وشرق بغداد.

٣-المنطقة الجنوبية

وتضم مجموعتين المجموعة الأولى وتقعُ في محافظة البصرة، وتشمل حقول الزبير، شمال الرميلة وجنوبها و أرطاوي واللحيس. أما المجموعة الثانية من الحقول فتقع في محافظة ميسان، وتشمل حقول أبو غراب والفكة وبزركان

س/اكتب في زراعة الذرة في العراق(٢٠١٣ دور٢)

الجواب / وهي من المحاصيل الصيفية وتزرع على نوعين بيضاء وصفراء وتنتشر زراعتها في معظم محافظات العراق، ان الذرة بنوعيها البيضاء والصفراء لا زالت تحتل مساحات محدودة لا تزيد على (٤٧٠,٢٠٠) دونم وان انتاجها لا يتعدى (٣٩٩ ,٠٠٠) طن عام ٢٠٠٦ (١) كما يزرع في بلدنا انواع اخرى من الحبوب مثل الدخن والماش.

لمحصول الذرة أهمية اقتصادية او أهمية محصول الذرة او تزايد المساحات المزروعة بالذرة؟

تستعمل الذرة كغذاء لبعض السكان، كما تعطى كعلف للحيوانات ، كما تدخل كمادة أولية في صناعة الزيوت النباتية حيث يعتبر زيت الذرة من افضل أنواع الزيوت التي ينصح المصابون ببعض الامراض باستعمالها.

زاد الاهتمام بزراعة الذرة مؤخرا او يعد زيت الذرة من افضل أنواع الزيوت النباتية؟

وذلك لاستعمالها في صناعة الزيوت النباتية حيث يعد زيت الذرة أفضل أنواع الزيوت للمصابين ببعض الأمراض.

س/اذكر بنقاط اهمية النخيل في العراق(٢٠١٣ دور٢)(٢٠١٧تمهيدي)(٢٠١٨دور١+٣)

الجواب /

١- للتمور اهمية اقتصادية بما يساهم به في الدخل الوطني وخاصة انه من الصادرات الرئيسة للعراق.
٢- تمثل التمور غذاء اساسياً للسكان.
٣- يستفاد من كرب النخيل كوقود ومن سعفه عمل الاقفاص والكراسي.
٤- توفير الظل الضروري لزراعة اشجار الفواكه والحمضيات كالبرتقال والليمون.
٥- يستخرج منه عصير الدبس.
٦- يستعمل نوى التمر بعد سحقه وخلطه علفاً للحيوانات.

س/ تضم المنطقة الجنوبية مجموعتين من حقول النفط .وضح ذلك بالتفصيل (٢٠١٤ دور١)

الجواب / وتضم مجموعتين
المجموعة الأولى وتقعُ في محافظة البصرة، وتشمل حقول الزبير، شمال الرميلة وجنوبها و أرطاوي واللحيس.
أما المجموعة الثانية من الحقول فتقع في محافظة ميسان، وتشمل حقول أبو غراب والفكة وبزركان

س/ الاسمنت يحظى بمكانة بارزة بين الصناعات العراقية .اذكر اربعة معامل لإنتاجه (٢٠١٤ دور١) (٢٠١٣دور٢/٢٠١٧دور٢)

الجواب /

١)معمل سمنت بغداد في محافظة بغداد.
٢)معمل سمنت حمام العليل في محافظة نينوى.
٣)معمل سمنت سرجنار في محافظة السليمانية.
٤)معمل سمنت السدة في محافظة بابل.
٥) معمل سمنت السماوة في محافظة المثنى.
٦)معمل سمنت الكوفة في محافظة النجف.
٧) معمل سمنت كبيسة في محافظة الانبار.
٨)معمل سمنت كربلاء في محافظة كربلاء.

س/ تتوزع انابيب النفط الرئيسية في العراق على اربعة منافذ لتصدير النفط الخام . عددها دون التفاصيل (٢٠١٤ دور٢)(٢٠١٧تمهيدي)(٢٠١٩تمهيدي)

الجواب /
أ -مجموعة أنابيب البحر المتوسط :وهي الأنابيب التي تتجه غرباً لنقل النفط من المنطقة الشمالية في بلدنا إلى مينائي بانياس وطرابلس على البحر المتوسط عبر أراضي سوريا ولبنان
ب -مجموعة الأنابيب الشمالية المتجهة نحو البحر المتوسط :وتضم انبوبين لنقل النفط عبر تركيا من الحقول الشمالية الى ميناء(جيهان)التركي على البحر المتوسط.
ج -مجموعة الأنابيب الجنوبية المتجهة نحو الخليج العربي :وهي شبكة من الأنابيب تربط بين مستودعات خزن النفط الخام في الحقول الجنوبية وموانئ التصدير في مياه الخليج العربي وهي ميناء العميق وميناء العمية وتتراوح سعة هذه الأنابيب بين (٣٢ -٤٨) عقدة ولذلك تختلف طاقات نقلها، و إن عدد هذه الأنابيب (٥) تتراوح اطوالها ما بين (١٣٣-٨٥٦) كم.
د -الأنبوب العراقي عبر السعودية - :وينقل النفط الخام العراقي من حقول الجنوب الى ميناء ينبع السعودي على البحر الأحمر.

س/ما الاهمية الاقتصادية للغاز الطبيعي (٢٠١٤ دور٢)

الجواب / لأنه مادة وقود ومادة أولية في الصناعة. أهم الصناعات التي تستخدم الغاز كمادة أولية

١- صناعة الأسمدة الكيمياوية في البصرة

٢ -صناعة الحرير الصناعي في سدة الهندية . إضافة لذلك أنه يستخدم كمادة وق ود في المصانع الحديثة ومحطات الضخ الرئيسية للنفط الخام.

س/ عدد مصافي النفط في العراق . واشرح واحدة منها (٢٠١٤ دور٣)(٢٠١٨دور١)

الجواب /

١-مصفى الدورة :

يقع في جنوب بغداد وتم تشغيله عام ١٩٥٥ وتم توسيعه بمراحل ليصل إلى طاقته الحالية البالغة (٥) مليون طن سنوياً في كافة المنتجات النفطية. وينقل اليه النفط من حقول محافظة كركوك وقد جرت توسعات على المصفى فأصبح مجمع صناعي نفطي متكامل.

٢-مصفى بيجي :

وهو أكبر مجمعات تصفية وتصنيع النفط في العراق وتبلغ طاقته الانتاجية (١٥) مليون طن سنوياً من المشتقات النفطية . ويقع في محافظة صلاح الدين.

٣-مصفى البصرة :

يقع المصفى في الشعيبة شمال غرب مدينة البصرة ، بدأ فيه الانتاج عام ١٩٧٤ويزود بالنفط الخام من حقل الرميلة الجنوبي.

٤-مصفى الوند :

يقع جنوب مدينة خانقين، وهو اقدم مصافي بلدنا ويتزود بالنفط الخام من حقل نفط خانة فضلاً على العديد من المصافي ضمن محافظات الانبار والشعيبة في البصرة ومحافظة نينوى(مصفى الكسك) وديالى وكركوك والمثنى

س/عدد بنقاط اهم وسائل تطوير السياحة في العراق (٢٠١٥دور١ / ٢٠١٧تمهيدي / ٢٠١٩دور ٢)

الجواب /

١-توفير وسائل نقل حديثة واماكن اقامة مريحة.
٢-المعاملة الطيبة للسياح ، وتوفير المرافقين الذين يجيدون اللغات الاجنبية.
٣-توفير المنتجات الاثرية والصناعات المحلية.
٤-توفير تسهيلات مالية وكمركية في المطارات ومحطات الكمارك.
٥-العناية بمناطق السياحة والاصطياف والطرق المؤدية اليها.
٦-بالإمكان تطوير مناطق الواحات في الهضبة الغربية والتي تضم بحيرة ساوة في محافظة المثنى وعين تمر في محافظة كربلاء والرحالية في محافظة الانبار لتصبح مناطق جذب للسواح.

س/ ماذا تشمل صناعة النفط ؟ عددها فقط (٢٠١٥ دور١)

الجواب /

أ - صناعة التكرير ب - صناعة الغاز السائل ج - الصناعات البتروكيمياوية

س/ ينتج بلدنا افضل انواع الرز في العراق؟ اذكره ثم بين ما يمتاز به (٢٠١٥ دور١)

الجواب / العنبر - يمتاز بنسبة عالية من البروتين وطعمه وبرائحته وحبته الكبيرة.

س/ ما اهداف الدولة في مجال التجارة الخارجية (٢٠١٥ دور١)

الجواب /

١-تطوير العلاقات التجارية بما يخدم الاستقلال الاقتصادي والسياسي.
٢-تخطيط مناهج الاستيراد والتصدير بحيث يكون الاستيراد في خدمة التنمية وتلبية حاجات المواطنين

وعلى هذا الاساس تعززت علاقاتنا مع مجموعة كبيرة من دول العالم على اساس المنفعة المتبادلة.

س/ماذا تشمل طرق النقل الداخلية (النهرية) (٢٠١٥ دور٢)

الجواب /

وتشمل الملاحة في نهري دجلة والفرات وشط العرب.
فبالنسبة لنهر دجلة فإن خط الملاحة فيه بين بغداد - الكوت - العمارة - البصرة يواجه صعوبات في مواسم الصيف عندما ينخفض منسوب مياه النهر.

أما نهر الفرات فهو أقلُ صلاحية للملاحة من نهر دجلة .

اما شط العرب فهو النهر الوحيد الذي يصلح لملاحة البواخر خاصة في المنطقة المحصورة بين البصرة والفاو التي تعد حلقة الاتصال ما بين العراق والعالم الخارجي عن طريق الخليج العربي.

س/اكتب في محصول التبغ والتنباك (٢٠١٥ دور٢)

الجواب /

محاصيل صيفية تنتشر زراعة الاول منها بكميات كبيرة في السليمانية اما التنباك فيزرع في بعض المحافظات الوسطى والجنوبية.

س/ما هي العوامل التي تساعد على تبادل السلع بين المحافظات (٢٠١٥دور٢/ ٢٠١٩تمهيدي)

الجواب /

١-العامل الاول الموقع الجغرافي لبعض المدن بوصفها منافذ للتجارة الداخلية مثل بغداد والبصرة والموصل.
٢-فهو توافر المنتجات الصناعية، إلى جانب ذلك هناك مناطق معينة تتوافر فيها رؤوس الأموال والأيدي العاملة واعداد كبيرة من السكان كما هو الحال في محافظة بغداد ومحافظة البصرة
٣-فضلاً عن عامل التخصص في انتاج بعض المحاصيل الزراعية كالقمح في محافظة نينوى وقصب السكر في محافظة ميسان والحمضيات في محافظة ديالى، إذ ترتب على زيادة الإنتاج فيها تسويقها إلى مناطق العراق الأخرى.
٤-وتمثل مشتقات النفط مواداً أساسياً في تجارة العراق الداخلية فيسوق من مناطق مصافي النفط في البصرة وبغداد وبيجي وغيرها الى مناطق العراق الاخرى، كما يمثل الغاز مادة أساسية أيضاً ضمن مكونات التجارة الداخلية.

س/اين يقع مصنع الادوية في العراق ؟اكتب في هذه الصناعة(٢٠١٥ دور٢)

الجواب /

يقعُ مصنع الأدوية في مدينة سامراء في محافظة صلاح الدين لإنتاج المواد والمستحضرات الطبية .وقد أنشئت مزرعة خاصة في أبي غريب(في محافظة بغداد) لتزويد المصنع بالأعشاب الطبية .أما القناني والاوعية الزجاجية فيتزود بها من مصنع الزجاج في الرمادي، وقد انشئ معمل خاص لإنتاج مستخلص عرق السوس في منطقة العزيزية في محافظة واسط

س/ ممن تتكون معظم استيرادات العراق؟ (٢٠١٦تمهيدي)

الجواب / تتكون من:

١-الاغذية وتشمل الشاي والسكر والقمح والرز.
٢-السلع الاستهلاكية مثل :الراديو والتلفزيون والثلاجات والمراوح ... إلخ.

٣-سلع الكساء من الاقمشة والجلود والملابس الجاهزة.
٤-السلع الإنتاجية مثل :المكائن والآلات التي تدخل ضمن السلع الاستثمارية، اما سلع الإنتاج الاخرى فتشمل الألواح والصفائح الحديدية والمولدات والجرارات والسيارات والقاطرات وغيرها.

س/مما تتكون الصادرات العراقية غير النفطية (٢٠١٦ دور١)(٢٠١٩دور١)

الجواب /

أ - المواد الغذائية وتحتل التمور المركز الأول ... ويليها الشعير.
ب - المنتوجات الحيوانية مثل :الجلود والاصواف وقد انخفضت نسبتُها بسبب التوسع الصناعي.
ج - المنتجات الصناعية.
د - سلع أخرى مثل :الدبس والسكاير وغيرها.

س/ ماذا تشمل الصناعات الكهربائية في العراق (٢٠١٦دور٢/٢٠١٨دور١)

الجواب /

وتشمل:
أ - صناعة تجميع الراديو والتلفزيون والحاسبات :وتقع معاملها في بغداد، وهذه الصناعة تكاد ان تكون صناعة وطنية بكامل اجزائها.
ب - صناعة المحركات والمحولات الزيتية والكهربائية والمراوح بأنواعها، واجهزة الإضاءة والمصابيح والفلورسنت، والبطاريات بنوعيها(السائلة والجافة)، والمدافئ والسخانات واللوازم الكهربائية، وتقوم صناعاتها في محافظة بغداد وديالى وكذلك صناعة الأسلاك والقابلوات الكهربائية وتقوم صناعتهما في الناصرية(مركز محافظة ذي قار)

س/ عدد اهم الصناعات الغذائية (٢٠١٧تمهيدي)

الجواب /

أ -صناعة الزيوت النباتية ب -صناعة السكر ج -صناعة الالبان د -صناعة التعليب

س/اكتب عن صناعة التعليب في العراق (٢٠١٧ دور١)

الجواب /

لهذه الصناعة اهمية كبيرة وذلك في حفظ المنتوجات الزراعية الفائضة من خضر وفواكه الى المواسم التي لا تنتج فيها محلياً، كما ان بعض المنتجات الزراعية سريعة التلف لا يمكن نقلها او تصديرها إلا على شكل معلبات، واهم معامل التعليب هي معمل التعليب في كربلاء، وفي محافظة ديالى وفي محافظة دهوك واربيل لتعليب الفواكه والخضر.
وهناك صناعات غذائية أخرى كطحن الحبوب والمياه الغازية والحلويات والثلج وكبس التمور والمعكروني والشعرية، والأغذية الحيوانية الجاهزة ، وتتركز معاملها في المدن الرئيسة.

س/ ما الظروف الملائمة لزراعة الرز في العراق ؟ وما مناطق انتشاره ؟ وما افضل أنواعه ؟ ولماذا (٢٠١٧ دور١)

الجواب /

يتطلب الرز مياهاً وفيرة ودرجات حرارة مرتفعة ولهذا تنتشر زراعته في بعض المحافظات الوسطى والجنوبية مثل :ميسان وذي قار وبابل والنجف واجزاء من محافظة البصرة اذ تزرع مساحات واسعة

منه عند حافات الاهوار والمستنقعات وكذلك في المناطق القريبة من شواطئ الانهار ، كما يزرع الرز بكميات محدودة في شمال العراق .و يُنتج في بلدنا افضل انواع الرز في العالم وهو النوع المسمى (العنبر) والذي يمتاز بنسبة البروتين العالية وبرائحته وطعمه، وفضلاً عن العنبر، ينتج العراق انواعاً اخرى مختلفة من الرز كالنعيمة والحويزاوي وغيرها.

س/ مجموعة مصايف محافظتي اربيل ودهوك (٢٠١٧ دور١)

الجواب /

وفيها مصيف سرسنك و سواره توكه و سولاف و بامرني و اتروش.

س/من المحاصيل الداخلة في الصناعة (القطن) و(زهرة الشمس) اكتب عنها (٢٠١٧ دور٣)

الجواب /

القطن: وهو من المحاصيل الصناعية الصيفية ذات الفوائد المتعددة لمحصول القطن أهمية وفوائده متعددة ١- حيث يدخل في صناعة النسيج القطني ٢- وتستعمل بذوره في صناعة الزيوت النباتية ٣- وفضلاته كعلف للحيوانات . وزراعته تحتاج الى عناية خاصة وايدي عاملة ماهرة

توزيعه : وتنتشر زراعته في محافظات نينوى وكركوك وواسط

زهرة الشمس : يعد محصول زهرة الشمس من المواد الاولية التي تدخل في صناعة الزيوت النباتية . وبذوره تستعمل علفاً للحيوانات.

س/ مصايف محافظة اربيل عدد (٢٠١٧دور ١+٣ / ٢٠١٨تمهيدي)

الجواب /

وفيها مصيف صلاح الدين وشقلاوة وكلي علي بك ، وبيخال وحاج عمران وغيرها.

س/ العوامل المؤثرة بالطاقة الشمسية (٢٠١٧ دور٣)

الجواب /

١-ارتفاع كلف إنتاج الألواح الخاصة بالطاقة الشمسية عند بداية التأسيس.
٢-التقلبات الجوية المتمثلة بالعواصف الترابية المتكررة الأمر الذي يتطلب إجراء عمليات الصيانة لها.

س/اكتب في صناعة الجلود في العراق (٢٠١٨ تمهيدي)

الجواب /

وتقوم بها المنشأة العامة للصناعات الجلدية ولها معملان يقعان في بغدادَ احدهما للدباغة، وينتج الجلود الخاصة بصناعة الاحذية والمعمل الثاني للحقائب وينتج الحقائبَ على اختلاف أنواعها والاحزمة والمنتجات الجلدية الأخرى

س/ عدد مصايف محافظة اربيل (٢٠١٨ تمهيدي)

الجواب /

وفيها مصيف صلاح الدين وشقلاوة وكلي علي بك ، وبيخال وحاج عمران وغيرها.

س/ ما اهمية الثروة الحيوانية في العراق (٢٠١٨ دور١)

الجواب / ١- مساهمتها الكبيرة في دخل المزارع.
٢-مساهمتها في الدخل الوطني.
٣-انتاجها من اللحوم بلغ حوالي ٢٤٩ ألف طن سنوياً في سنة ٢٠٠٦

س/عدد فقط حقول الكبريت في العراق (٢٠١٨ دور٢)

الجواب / معظم مناطق العراق وخاصة في منطقة المشراق والفتحة وهيت وغيرها(حقل المشراق جنوب مدينة الموصل)

س/اين تنتشر زراعة القطن في العراق (٢٠١٨ دور٢)

الجواب / وتنتشر زراعته في محافظات نينوى وكركوك وواسط

س/اذكر فقط اهم الموانئ البحرية في العراق (٢٠١٨ دور٢)

الجواب / ١-ميناء العمية ٢- ميناء العميق ٣-ميناء الفاو

س/وزع جغرافيا حقول النفط في العراق دون التفاصيل (٢٠١٨ دور٣)

الجواب / ١- المنطقة الشمالية حقول عين زالة وبطمة والكيارةَ، بابا كركر، باي حسن وجمبور
٢- المنطقة الوسطى. حقل الأحدب وحقل نفط خانة
٣- المنطقة الجنوبية . حقول الزبير، و أرطاوي واللحيس وحقول أبو غراب والفكة وبزركان

س/ يمكننا ان نقسم المحاصيل الزراعية الى ثلاث مجموعات ، عددها فقط (٢٠١٨ دور٣)

الجواب / اولاً - المحاصيل الغذائية ثانياً - المحاصيل الداخلة في الصناعة ثالثاً - محاصيل العلف

س/اكتب عن صناعة التجميع في العراق (٢٠١٨ دور٣)

الجواب /

أ - صناعة تجميع السيارات والساحبات : وتتركز معاملها في مدينة الاسكندرية في محافظة بابل، وتقوم بتجميع السيارات بنوعيها اللوري والقلاب، وبحمولات مختلفة، وكذلك تجميع الساحبات، إضافة الى ذلك تنتج هذه المعامل بعض اجزاء السيارات والآلات الزراعية والمسامير.

ب - تجميع الدراجات الهوائية : وتقوم معاملها في قضاء المحمودية التابع لمحافظة بغداد.

س/مجموعة أنابيب البحر المتوسط ومجموعة الانابيب الجنوبية المتجهة نحو الخليج العربي هي من منافذ تصدير النفط العراقي ،وضح ذلك (٢٠١٩تمهيدي)

الجواب /

مجموعة أنابيب البحر المتوسط :وهي الأنابيب التي تتجه غرباً لنقل النفط من المنطقة الشمالية في بلدنا إلى مينائي بانياس وطرابلس على البحر المتوسط عبر أراضي سوريا ولبنان.

مجموعة الأنابيب الجنوبية المتجهة نحو الخليج العربي :وهي شبكة من الأنابيب تربط بين مستودعات خزن النفط الخام في الحقول الجنوبية وموانئ التصدير في مياه الخليج العربي وهي

ميناء العميق وميناء العمية وتتراوح سعة هذه الأنابيب بين (٣٢ -٤٨) عقدة ولذلك تختلف طاقات نقلها، و إن عدد هذه الأنابيب (٥) تتراوح اطوالها ما بين (١٣٣-٨٥٦) كم.

س/ماذا تعرف عن صناعة الملابس الجاهزة والخياطة في العراق (٢٠١٩تمهيدي)

الجواب /

وهي صناعات ثانوية ملحقة بصناعة الغزل والنسيج، إذ تنتج مصانع هذا القطاع اصنافاً مختلفة من الجواريب والفانيلات والبلوزات الرجالية والنسائية وملابس الاطفال، ويعد معمل الحياكة في الكوت من اهم المؤسسات الصناعية في هذا القطاع اذ ينتج الألبسة الخارجية والداخلية المحاكة على اختلاف انواعها.

اما الخياطة فتقوم بها المنشأة العامة لصناعة الالبسة الجاهزة وشركة الخياطة الحديثة وتقوم بإنتاج ملابس نسائية ورجالية وولادية.

س/اذكر اهم مصانع السكر في العراق . وعلى اي مواد الاولية تعتمد في انتاجها للسكر(٢٠١٩دور١)

الجواب / في الموصل وفي السليمانية وفي ميسان وفي الهندية / المادة الاولية : هي قصب السكر وبنجر السكر والتمور

س/عدد اربعا من اهم وسائل تطوير السياحة في العراق (٢٠١٩دور١)

الجواب /

١-توفير وسائل نقل حديثة واماكن اقامة مريحة.

٢-المعاملة الطيبة للسياح ، وتوفير المرافقين الذين يجيدون اللغات الاجنبية.

٣-توفير المنتجات الاثرية والصناعات المحلية.

٤-توفير تسهيلات مالية وكمركية في المطارات ومحطات الكمارك.

٥-العناية بمناطق السياحة والاصطياف والطرق المؤدية اليها.

٦- بالإمكان تطوير مناطق الواحات في الهضبة الغربية والتي تضم بحيرة ساوة في محافظة المثنى وعين تمر في محافظة كربلاء والرحالية في محافظة الانبار لتصبح مناطق جذب للسواح.

س/ ماهي أهم الصناعات التي تستخدم الغاز كمادة أولية (٢٠١٩دور١)

الجواب /

١- صناعة الأسمدة الكيمياوية في البصرة

٢ -صناعة الحرير الصناعي في سدة الهندية . إضافة لذلك أنه يستخدم كمادة وق ود في المصانع الحديثة ومحطات الضخ الرئيسية للنفط الخام.

س/ميناء العميق مشروع عملاق تزامن مع الخط الستراتيجي ويضم (٤) ارصفة (٢٠١٩دور٢)

الجواب/ وهو المشروع العملاق الذي تزامن مع مشروع الخط الستراتيجي ، وهو ميناء حديث يضم (٤) ارصفة ويستقبل الناقلات التي تتراوح حمولاتها بين ٣٥ – ٣٥٠ ألف طن وتبلغ طاقته التصديرية اكثر من ١٢٠ مليون طن في السنة.

س/ وضح دور الكبريت في الصناعة (٢٠١٩دور٢)

الجواب /

لأنه من اكثر العناصر استعمالاً في الصناعات الحديثة، وخاصة الصناعات الكيمياوية والبتروكيمياوية، فهو يدخل بصورة مباشرة او بعد تحويله الى حوامض يستخدم في صناعة الأسمدة الكيمياوية، والمفرقعات، والورق، والإسمنت، والأدوية، والمبيدات، والحوامض، والمطاط، والغزول الصناعية ، وتصفية النفط.

س/ ما متطلبات زراعة الرز في العراق ؟ وما انواعه ؟ وما المحافظات التي تنتشر بها زراعته (٢٠١٩دور٢)

الجواب /

يتطلب الرز مياهاً وفيرة ودرجات حرارة مرتفعة ولهذا تنتشر زراعته في بعض المحافظات الوسطى والجنوبية مثل :ميسان وذي قار وبابل والنجف واجزاء من محافظة البصرة اذ تزرع مساحات واسعة منه عند حافات الاهوار والمستنقعات وكذلك في المناطق القريبة من شواطئ الانهار ، كما يزرع الرز بكميات محدودة في شمال العراق .و يُنتج في بلدنا افضل انواع الرز في العالم وهو النوع المسمى (العنبر) والذي يمتاز بنسبة البروتين العالية وبرائحته وطعمه، وفضلاً عن العنبر، ينتج العراق انواعاً اخرى مختلفة من الرز كالنعيمة والحويزاوي وغيرها.

س/تشكل السياحة والاصطياف جانبا اقتصاديا وثقافيا واعلاميا مهما في عصرنا وقد تقدمت كثيرا . وضح ذلك (٢٠١٩دور١خارج القطر)

الجواب /

بفضل التطور في وسائل النقل وبفضل التقدم الاقتصادي الذي رفع دخول الافراد ومكنهم من السفر للتعرف على تراث الامم واسباب نهضتها.

س/تنتشر زراعة الشعير في معظم محافظات العراق ، بينما تنتشر زراعة الرز في بعض المحافظات الوسطى والجنوبية ، كيف تعلل ذلك (٢٠١٩دور١خارج القطر)

الجواب /

لقدرته على تحمل ملوحة التربة ودرجات الحرارة المرتفعة وشّحة المياه ، بينما الرز يتطلب مياهه وفيرة ودرجات حرارة مرتفعة

س/ يستخدم الغاز الطبيعي كمادة اولية في العديد من الصناعات ، اذكرها (٢٠١٩دور١خارج القطر)

الجواب /

١ـ صناعة الأسمدة الكيمياوية في البصرة

٢ ـ صناعة الحرير الصناعي في سدة الهندية . إضافة لذلك أنه يستخدم كمادة وق ود في المصانع الحديثة ومحطات الضخ الرئيسية للنفط الخام.

الاسئلة الوزارية الواردة بخصوص الفصل الثالث مع الاجوبة

س/ التعاريف

نمو السكان (٢٠١٣ دور١)

يعرف نمو السكان بانه الزيادة الحاصلة في اعداد السكان خلال فترة معينة.

الكثافة العامة (٢٠١٦تمهيدي)

عملية حسابية يقسم فيها عدد سكان البلد على مساحته الكلية فتبلغ الكثافة العامة للسكان في قطرنا ٦٨ نسمة للكيلو متر المربع الواحد.

التركيب العمري (٢٠١٦ دور٢) (٢٠١٨ دور٣)

ويقصد به تقسيم السكان الى فئات عمرية لكل سنة او لكل خمس سنوات

س/ التعاليل

علل/ انتشار السكان في الاقسام الشمالية والشمالية الشرقية من العراق (٢٠١٣ دور٢)(٢٠١٤دور٢)

الجواب/ ويمكن القول ان عامل المناخ وبكلمة ادق عامل المطر اضافة الى طبيعة التركيب الجيولوجي وعلاقته بالمياه الجوفية هو المسؤول عن نمط التوزيع المنتشر للسكان في هذه المنطقة

علل/ إن الكثافة العامة لا تعطي الصورة الحقيقية لتوزيع السكان (٢٠١٧تمهيدي)

الجواب/ فكما نعرف ان هناك مساحات واسعة خالية من السكان ، وهناك مساحات اخرى تكون الكثافة فيها قليلة جداً ، في حين تتركز اعداد ضخمة منهم في المناطق الزراعية الخصبة وفي المدن .

علل/ يلجا الكثيرون الى استعمال الكثافة الزراعية بدلا من الكثافة العامة لتوزيع السكان(٢٠١٧ دور٣)

الجواب / لان الكثافة العامة لا تعطي صورة حقيقية عن توزيع السكان لوجود مساحات واسعة خالية من السكان بينما يتركز السكان بالمدن والمناطق الزراعية بينما الكثافة الزراعية تأخذ فقط المساحة الصالحة للزراعة والبالغة ١٢٠,٠٠٠ كم ٢ وليس المساحة الكلية أي بقسمة عدد السكان على المساحة المزروعة . واذا اعتمدنا ذلك فأن الكثافة الزراعية تكون ٨٢,٣ نسمة للكيلومتر المربع الواحد

علل/يأخذ التوزيع السكاني في العراق نمطا خطيا مع امتداد نهري دجلة والفرات والجداول المتفرعة منهما (٢٠١٦تمهيدي) (٢٠١٨ ت)

الجواب/ مع امتداد هذه الانهار والجداول ويعد عامل المناخ الذي يسود في هذه المناطق فيمقدمة العوامل التي ادت الى هذا النمط من التوزيع فمن المعروف ان السكان في المناطق الجافة يتجمعون في سهول الانهار حيث تتوفر امكانية الزراعة المعتمدة على الري.

علل/ تعد مدينة بغداد من ابرز مدن العراق جذبا للسكان (٢٠١٨ دور١)
الجواب / لما يتوافر فيها من فرص عمل وتقدم في المجالات المختلفة.

علل/ يتوزع السكان في الاقسام الغربية والجنوبية الغربية من العراق بشكل مبعثر (٢٠١٨ دور٢)
الجواب/ حيث تتوافر مصادر الماء للاستعمالات البشرية و لإرواء الحيوانات وسقي المساحات الزراعية الصغيرة والتي تشمل الواحات المنتشرة في المنطقة ، او بعض الابار التي حفرها الانسان والتي اخذ عددها يزداد باستمرار وعلى العموم فان المنطقة تكاد تخلو من السكان الا عند المصادر المذكورة انفاً.

علل/ من خلال تقديرات السكان حسب فئات العمر لسنة ٢٠٠٧ اتضح ارتفاع الفئة (دون ١٥سنة)في سكان العراق (٢٠١٩تمهيدي)
الجواب/ ويعني هذا ارتفاع نسبة الولادات وقلة الوفيات بين الاطفال..

علل/انخفاض مردود الانتاج الزراعي للفلاح ساهم في هجرة الفلاح من الريف الى المدينة (٢٠١٩دور١)
الجواب/ نتيجة الاساليب الزراعية القديمة المتبعة في الانتاج الزراعي إضافة الى بعض المشاكل الأخرى مثل زيادة ملوحة التربة في جنوبي العراق ووسطه .ونظام تبوير الأرض، وشحة المياه في نهري دجلة والفرات نتيجة لسياسة الدول المجاورة له كتركيا وإيران، وقلة استعمال المكائن والأسمدة في عمليات الانتاج الزراعي يضاف لها عامل شحة المياه في حوض الفرات الأوسط والأسفل مما جعلت مردود الفلاح منخفضاً لا يشكل الا أدنى مستوى للمعيشة والدخل في مجال الزراعة.

س/ وضح او فسر / عدد / ما اثر / ما اهمية

س/ ما اثر العوامل الاجتماعية والسياسية في الهجرة من الريف الى المدن (٢٠١٢ دور١) (٢٠١٧دور٢)
الجواب/

١- أثر نظام الاقطاع الذي كان يسود العراق والذي تجسد فيه الظلم والاستغلال وفشل قوانين الاصلاح الزراعي في تحقيق أهدافها في إجبار أعداد كبيرة من الفلاحين الى هجر الريف والتوجه الى المدينة تخلصاً من ظلم الإقطاعي واستغلاله وكان لهذا العامل الأثر الكبير والأول في هجرة الفلاحين من أرياف محافظة ميسان نحو بغداد بصورة خاصة، كما أن تطبيق قانون الإصلاح الزراعي وما رافقه من سلبيات قد زاد من حدة الهجرة من الريف الى المدن.
٢- أما على صعيد الخدمات الصحية والتعليمية والترفيهية فقد كان حظ الريف منها محدوداً، في حين تتوافر هذه الخدمات بشكل أفضل في المدن وخاصة بغداد.
٣- ويمكن إضافة عامل الإغراء والتقليد الى العوامل السابقة، فالمهاجر غالباً ما يحاول إغراء أقاربه ومعارفه للالتحاق به وتشجيعهم على الهجرة مزعزعاً فيهم روح الارتباط بالأرض وذلك من أجل تكوين وحدة أسرية أو قبلية في المدينة المهاجر إليها، ويظهر هذا جلياً في الأحياء في بغداد مثل مدينة الصدر ومدينة الشعلة
٤- كما أن للنزعات العشائرية والعلاقات القبلية أثره في هجرة مجموعات كثيرة من سكان الريف الى المدن.

س/ ما اهمية دراسة التركيب النوعي للسكان (٢٠١٤ دور١)

الجواب/

١- في تحديد زيادة السكان أو خصوبتهم

٢- وكذلك في توزيع السكان بين النشاطات الاقتصادية المختلفة التي تلائم الذكور أو الإناث وتتوازن نسبة الذكور الى الإناث في مجتمعات العالم التي تمر بظروف غير طبيعية تؤدي الى نقصان جنس دون آخر كالحروب التي تقلل نسبة الذكور وكذلك الهجرات الخارجية.

س/ العامل الاداري هو احد العوامل المؤثرة في تباين وتوزيع السكان بين منطقة واخرى ؟وضح (٢٠١٤ دور٢)(٢٠١٧دور١)

الجواب/

ان اختيار بعض المدن لتكون مراكزاً ادارية للمحافظات او الاقضية او النواحي ادى الى تجمع السكان فيها مستفيدين من تركز المؤسسات الحكومية وخير مثال على ذلك محافظة بغداد فاختيارها عاصمة العراق ادى الى تركز الدوائر الحكومية المختلفة فيها وكذلك المنشأت الصناعية والتجارية اضافة الى المؤسسات التعليمية الامر الذي ادى الى جذب كثير من السكان وينطبق هذا الحال على مراكز المحافظات والاقضية والنواحي اذ انها اصبحت مراكز للخدمات والصناعة والتجارة يعتمد عليها سكان المدن والريف المحيط بها وإن هذه العوامل ادت الى هجرة واسعة من الريف الى هذه المدن

س/ كيفية معالجة الهجرة من الريف الى المدن . اشرحها بإيجاز (٢٠١٣دور٢) (٢٠١٤ دور٣)

س/ ما الوسائل التي يمكن من خلالها التقليل من تدفق المهاجرين الريفيين الى المدن ؟ عددها فقط (٢٠١٦ دور١)

س/ عدد بنقاط الوسائل التي يمكن من خلالها التقليل من تدفق المهاجرين الريفيين الى المدن (٢٠١٩دور٢)

الجواب / نفس الجواب للاسئلة الثلاث

١- تطوير الزراعة : من الوسائل التي تقلل من تدفق المهاجرين الريفيين للمدينة ومعالجة بعض المشكلات المهمة في الزراعة (تطوير الزراعة) وذلك بإدخال الوسائل العلمية الحديثة في العمليات الزراعية كالمكائن الحديثة والبذور المحسنة واستعمال الأسمدة الكيمياوية بنطاق واسع، إضافة الى ضرورة تعليم الفلاح وارشاده الى استعمال تلك الوسائل التي تساهم برفع مستوى انتاجه ومستوى دخله أيضاً.

٢- تقليل الفارق الكبير بين مستوى الخدمات في المدينة ومستواه في الريف :
ويتم ذلك بزيادة اعداد المدارس على اختلافها وفتح المستوصفات والمستشفيات إضافة الى الخدمات الأخرى كالخدمات الترفيهية والاجتماعية في الأرياف .فإذا ما توفرت الخدمات المختلفة للفرد الريفي في قريته بشكل جيد فسوف يقل الدافع عنده بترك الريف الى المدينة.

٣- معالجة بعض المشاكل المهمة في الزراعة :
كمشكلة الملوحة ومشكلة شحة مياه الري في بعض المناطق

٤- توزيع الصناعات بشكل عادل بين المدن والأرياف:
ويجب التأكيد علي التوسع الصناعي في المناطق التي هاجر منها السكان .حيث أن إنشاء مثل تلك الصناعات سيساهم في رفع مستوى معيشة السكان الريفيين وإيجاد فرص العمل الأفضل لليد الفائضة عن الانتاج الزراعي.

س/ ما اثر العوامل الاقتصادية في الهجرة من الريف الى المدينة (٢٠١٥ دور١)

الجواب/
١- المجال الزراعي :
وتتمثل هذه العوامل في الاساليب الزراعية القديمة المتبعة في الانتاج الزراعي إضافة الى بعض المشاكل الأخرى مثل زيادة ملوحة التربة في جنوبي العراق ووسطه .ونظام تبوير الأرض، وشحة المياه في نهري دجلة والفرات نتيجة لسياسة الدول المجاورة له كتركيا وإيران، وقلة استعمال المكائن والأسمدة في عمليات الانتاج الزراعي يضاف لها عامل شحة المياه في حوض الفرات الأوسط والأسفل انخفاض مردود الانتاج الزراعي للفلاح ساهم في هجرة الفلاح من الريف الى المدينة نتيجة الاساليب الزراعية القديمة المتبعة في الانتاج الزراعي إضافة الى بعض المشاكل الأخرى مثل زيادة ملوحة التربة في جنوبي العراق ووسطه .ونظام تبوير الأرض، وشحة المياه في نهري دجلة والفرات نتيجة لسياسة الدول المجاورة له كتركيا وإيران، وقلة استعمال المكائن والأسمدة في عمليات الانتاج الزراعي يضاف لها عامل شحة المياه في حوض الفرات الأوسط والأسفل مما جعلت مردود الفلاح منخفضاً لا يشكل الا أدنى مستوى للمعيشة والدخل في مجال الزراعة .

٢- المجال الصناعي :
أما في مجال الصناعة فنجد أن التوزيع الصناعي كان يتركز في مدينة بغداد بالدرجة الأولى وبعض المدن الأخرى الجاذبة للسكان كمدينة البصرة والموصل وكركوك في حين أن المحافظات التي هاجر منها السكان كمحافظة ميسان والأنبار وواسط والديوانية وذي قار وديالى كانت تفتقر الى المؤسسات الصناعية حتى فترة متأخرة، وجاء تجفيف الأهوار سبباً لانتقال سكان هذه الأهوار الى مناطق أخرى.

س/ من الوسائل التي تقلل من تدفق المهاجرين الريفيين للمدينة ومعالجة بعض المشكلات المهمة في الزراعة (تطوير الزراعة) وضح ذلك (٢٠١٥ دور٢)

الجواب/
وذلك بإدخال الوسائل العلمية الحديثة في العمليات الزراعية كالمكائن الحديثة والبذور المحسنة واستعمال الأسمدة الكيمياوية بنطاق واسع، إضافة الى ضرورة تعليم الفلاح وارشاده الى استعمال تلك الوسائل التي تساهم برفع مستوى انتاجه ومستوى دخله أيضاً.

س/ وضح ما بين القوسين (العامل الاداري احد العوامل المؤثرة في توزيع السكان) (٢٠١٧ دور١)

الجواب / ان اختيار بعض المدن لتكون مراكزاً ادارية للمحافظات او الاقضية او النواحي ادى الى تجمع السكان فيها مستفيدين من تركز المؤسسات الحكومية وخير مثال على ذلك محافظة بغداد فاختيارها عاصمة العراق ادى الى تركز الدوائر الحكومية المختلفة فيها وكذلك المنشأت الصناعية والتجارية اضافة الى المؤسسات التعليمية الامر الذي ادى الى جذب كثير من السكان وينطبق هذا الحال على



مراكز المحافظات والاقضية والنواحي اذ انها اصبحت مراكز للخدمات والصناعة والتجارة يعتمد عليها سكان المدن والريف المحيط بها وإن هذه العوامل ادت الى هجرة واسعة من الريف الى هذه المدن

س/ كيف توضح بان (العامل الديني) من العوامل التي تؤثر في تباين توزيع السكان من منطقة لأخرى(٢٠١٩دور١خارج القطر)

الجواب/

بسبب وجود الأضرحة والاماكن المقدسة فيها مما زاد من توجه السكان اليها وتركزهم فيها مثل كربلاء والنجف والكاظمية والاعظمية وسامراء حيث يأتي اليها السكان من مختلف جهات العراق ومعظم دول العالم. وقد خلقت هذه الوظيفة الدينية مجالات واسعة للعمل لغرض تلبية متطلبات الوافدين الى تلك المدن.

الاسئلة الوزارية الواردة بخصوص الباب الثاني (تركيا وايران) مع الاجوبة

س/ التعاريف

هضبة الاناضول (٢٠١٣ دور١) (٢٠١٨ ت)

تنحصر هذه الهضبة بين سلاسل جبال طوروس في الجنوب وجبال بونتس في الشمال وتوجد على سطحها المخاريط البركانية وتنبع منها مجموعة من الأنهار مثل نهر قزيل آرمق ونهر سقاريا اللذين يصبان في البحر الأسود ونهري مندريس وجويس اللذين يصبان في بحر إيجه .ويبلغ متوسط ارتفاع الهضبة حوالي ٦٥٠ متراً.

مرتفعات البرز (٢٠١٣دور٢ /٢٠١٦دور٢ /٢٠١٧تمهيدي)

تتفرع هذه الجبال من عقدة جبال أرمينيا في الغرب وتتجه نحو الشرق جنوب بحر قزوين . ولا تترك هذه المرتفعات بينها وبين البحر المذكور سوى سهل ساحلي ضيق . وتنحدر هذه الجبال بسرعة نحو بحر قزوين باتجاه الشمال ويقل انحدارها الى الجنوب باتجاه هضبة إيران.

كرمان (٢٠١٤ دور١)

تقع في شرقي ايران ولها شهرتها في صناعة السجاد والحرير.

اسطنبول (٢٠١٤ دور٢)

هي مدينة تأريخيه عريقة سميت بأسماء عديدة في الماضي مثل بيزنطة والأستانة والقسطنطينية . تقع على مضيق البسفور ويقدر عدد سكانها بحوالي ٤.٥ مليون نسمة وهي أكبر المدن التركية وتُعَدُّ من اهم موانئ تركيا، وهي مركز تجاري وصناعي مهم.

اصفهان (٢٠١٤ دور٣)

وهي ثالث مدينة ايرانية من حيث الأهمية وتقع في وسط ايران الغربي وتشتهر بصناعة المنسوجات.

شيراز (٢٠١٥ دور١)

تقع في جنوب ايران وتشتهر بأهميتها السياحية.

مرتفعات بلوخستان (٢٠١٥ دور٢)

تكون هذه المرتفعات الحدود الشرقية لإيران ، ويتراوح ارتفاعها بين ١٠٠٠ - ٢٠٠٠متر.

هضبة ارمينيا (٢٠١٦تمهيدي)

وتسمى أيضاً عقدة أرمينيا يتراوح ارتفاعها بين٣-٤ آلاف متر وتظهر عليها مرتفعات بركانية أهمها جبال أرارات التي يبلغ ارتفاعها حوالي ٥١٥٦ متراً.

جبال بونتس (٢٠١٦ دور١)

جبال التوائية تقع شمال تركيا على البحر الأسود تعرضت لانكسارات عديدة يفصل بينها وبين البحر الأسود سهل ساحلي ضيق يمتد من الشرق الى الغرب

زاكروس (٢٠١٧ دور١) (٢٠١٨ دور٢+٣)

وتمتد هذه الجبال من هضبة أرمينيا في شمال غربي إيران حتى بلوخستان في جنوب شرقها . وتكون اجزاؤها الشمالية الغربية اكثر أقسامها ارتفاعاً وهي جبال التوائية تكثر بها الانكسارات والقمم البركانية ويقطعها عدد من الانهار ذات المجاري العميقة اما اجزاؤها الوسطى الاقل ارتفاعاً فينبع منها عدد من الانهار التي تنحدر نحو الاراضي العراقية في الغرب

هضبة إيران (٢٠١٧دور٢)

تنحصر هذه الهضبة الكبرى بين جبال البرز في الشمال وجبال زاكروس في الغرب والجنوب ومرتفعات بلوخستان في الشرق ، وبذلك تصبح هذه الهضبة منطقة داخلية تعزلها المرتفعات

انقرة (٢٠١٧ دور٣)

عاصمة الجمهورية التركية تتوسط الهضبة من الشمال . ويبلغ عدد سكانها حوالي ٤ملايين نسمة ، وهي مركز المواصلات الداخلية والنشاط الإداري والثقافي

ازمير (٢٠١٨ دور١)

أهم موانئ تركيا على بحر ايجة ويبلغ عدد سكانها حوالي مليون نسمة وهي مركز تجاري مهم.

تبريز (٢٠١٩دور١)

تُعَدْ ثاني المدن وتقع في شمال غرب ايران وهي تتصل بطهران بخط حديدي يمر عبرها الى اوربا وهي تشتهر بصناعة السجاد والجلود.

طهران (٢٠١٩دور١خارج القطر)

وهي عاصمة ايران وتقع شمالي ايران جنوب جبال البرز وتُعَدْ من اكبر وأهم المدن الايرانية وهي ترتبط بطرق النقل البرية مع معظم المدن الايرانية وتقع بالقرب منها مدينة(الري)التاريخية الشهيرة .ويقدر عدد سكانها حالياً أكثر من ١٠ مليون نسمة

س/ التعاليل

علل/ المناخ في ايران قاري متطرف (٢٠١٣ دور١)

الجواب / فبسبب المرتفعات التي تحيط بها من معظم جهاتها اصبح للبحار تأثير قليل على مناخها .

علل/ تغلب على سطح تركيا صفة التعقيد (٢٠١٤دور١ / ٢٠١٧دور١ /٢٠١٩دور٢)

الجواب/ حيث تغطيه مجموعة من السلاسل الجبلية والهضاب المرتفعة وتفصل بينهما وبين البحار سهول ساحلية ضيقة تتسع في بعض المناطق

علل/ تتركز معظم غابات ايران في جبال البرز في الشمال (٢٠١٤ دور٢)

الجواب / بسبب وفرة الامطار والثلوج فيها .

علل/ اصبحت تركيا منطقة احتكاك ومطامع اجنبية في مختلف فترات التاريخ (٢٠١٤ دور٣)

الجواب / بسبب اشراف تركيا على البحر الأسود والبحر المتوسط وسيطرتها على الممرات المائية (البسفور الذي يربط بين البحر الأسود وبحر مرمرة .والدردنيل الذي يربط بين بحر ايجة وبحر مرمرة)، إضافة الى موقعها عند ملتقى قارتين كبيرتين جعلها منطقة احتكاك ومطامع أجنبية في مختلف فترات التأريخ

علل/ للصيد البحري اهميته بالنسبة لإيران وخاصة في بحر قزوين (٢٠١٦تمهيدي)

الجواب / حيث يتم صيد اغلى انواع الاسماك في العالم وهي (الكافيار)

علل/ تعد مرتفعات بلوخستان فقيرة بغطائها النباتي (٢٠١٦دور١ /٢٠١٧دور٣)

الجواب / بسبب الظروف المناخية القارية التي تسودها

علل/ تزرع الذرة في تركيا على ساحل البحر الاسود (٢٠١٦دور٢)

الجواب/ حيث تتوفر فيها الحرارة الملائمة مع المطر الصيفي ، كما يزرع في مناطق عديدة من تركيا ويكاد الانتاج يكفي الحاجة المحلية.

علل/ يمتاز اقليم البحر المتوسط في تركيا بشتاء دافئ وامطار غزيرة(٢٠١٨ دور٢)

الجواب / نتيجة لهبوب الرياح العكسية القادمة من الغرب

علل/ تعتبر الزراعة النشاط الاقتصادي الرئيس لإيران؟(٢٠١٩تمهيدي)

الجواب / بسبب كون حوالي ٦٥ ٪ من مجموع السكان يسكنون في المناطق الريفية في الشمال على ساحل بحر قزوين ، وفي الشمال الغربي حول مدينة تبريز وحول طهران العاصمة . وتأتي الحبوب الغذائية في مقدمة انواع الانتاج الزراعي ومن اهمها القمح والشعير والرز وتزرع ايضاً محاصيل البنجر والشاي والفواكه كالعنب والمشمش والتمور والخضروات المختلفة.

علل/ يسمى اقليم الهضبة الوسطى في تركيا احيانا بالإقليم شبه الجاف (٢٠١٩دور١)

الجواب / لأنه محاط بحزام جبلي يقلل من سقوط الأمطار عليه، ومناخه قاري بصفة عامة، والتأثيرات البحرية قليلة عليه

س/ وضح او فسر / ما اهمية / عدد / اكتب

س/ من الاقاليم المناخية في تركيا الاقليم الشرقي . بماذا يمتاز (٢٠١٢ دور١)

الجواب / شتاؤه شديد البرد وصيفه جاف وأمطاره شتوية معتدلة.

س/عدد فقط اقسام سطح تركيا (٢٠١٥ دور١)

الجواب /
١-سلسلة الجبال الشمالية
٢-سلسلة الجبال الجنوبية
٣-هضبة أرمينيا
٤-هضبة الأناضول
٥-السهول الغربية (السهول الساحلية)

س/عدد فقط الاقاليم المناخية في تركيا (٢٠١٥دور٢/٢٠١٧تمهيدي+٢)

الجواب /
١- إقليم البحر المتوسط
٢-اقليم السواحل الشمالية
٣-الاقاليم الشرقي
٤- أقاليم الهضبة الوسطى

س/ تزرع الذرة في تركيا على ساحل البحر الاسود (٢٠١٦ دور٢)

الجواب / حيث تتوفر فيها الحرارة الملائمة مع المطر الصيفي ، كما يزرع في مناطق عديدة من تركيا ويكاد الانتاج يكفي الحاجة المحلية.

س/ اكتب بإيجاز عن الزراعة في تركيا (٢٠١٨ دور٣)

الجواب / تركيا بلد زراعي تُعدُّ الزراعة المهنة الرئيسة للسكان وقد بلغت نسبة المشتغلين فيها حوالي ٦٤ ٪ من مجموع السكان وذلك في عام ١٩٨٨ وتحاول الدولة تطوير الزراعة والتوسع في الري وزيادة استخدام الآلات لغرض زيادة الإنتاج.
ويأتي القمح بالمركز الأول وإن انتاجه يساوي تقريباً نصف الإنتاج من الحبوب جميعاً . وهذا الإنتاج لا يكفي حاجة السكان ويزرع في الاودية وفي الاجزاء الغربية من هضبة الاناضول.
ويزرع الشعير والشيلم والشوفان وسط هضبة الاناضول ،
كما يزرع في مناطق عديدة من تركيا ويكاد الانتاج يكفي الحاجة المحلية.
ويزرع الى جانب الحبوب محاصيل أخرى كالتبغ والقطن وهو من اهم؛ الصادرات الرئيسة في تركيا فضلاً على زراعة أنواع عديدة من الفواكه والحبوب الزيتية والشاي.

س/ اكتب عن مرتفعات زاغروس في ايران (٢٠١٨ دور٣)

الجواب / وتمتد هذه الجبال من هضبة أرمينيا في شمال غربي إيران حتى بلوخستان في جنوب شرقها .وتكون اجزاؤها الشمالية الغربية اكثر أقسامها ارتفاعاً وهي جبال التوائية تكثر بها الانكسارات والقمم البركانية ويقطعها عدد من الانهار ذات المجاري العميقة اما اجزاؤها الوسطى الاقل ارتفاعاً فينبع منها عدد من الانهار التي تنحدر نحو الاراضي العراقية في الغرب . وتصبح هذه الجبال غير

منتظمة في شكلها في أقسامها الجنوبية يطلق عليها اسم مكران يفصلها عن خليج عمان والمحيط الهندي سهل ساحلي ضيق.

س/ الزراعة هي النشاط الاقتصادي في ايران ،وضح (٢٠١٩تمهيدي)

الجواب / تعتبر الزراعة النشاط الاقتصادي الرئيس لإيران بسبب كون حوالي ٦٥ ٪ من مجموع السكان يسكنون في المناطق الريفية في الشمال على ساحل بحر قزوين ، وفي الشمال الغربي حول مدينة تبريز وحول طهران العاصمة . وتأتي الحبوب الغذائية في مقدمة انواع الانتاج الزراعي ومن اهمها القمح والشعير والرز وتزرع ايضاً محاصيل البنجر والشاي والفواكه كالعنب والمشمش والتمور والخضروات المختلفة.

س/ يتأثر مناخ تركيا بعوامل عديدة أهمها (٢٠١٩تمهيدي)

الجواب /

١- الموقع بالنسبة لدوائر العرض فهي تقع بين دائرتي عرض ٥٣٦,٥ و ٨, ٤١ ٥ شمالاً . وهي بذلك تقع ضمن المنطقة المعتدلة الشمالية.

٢- تحيط بها البحار من ثلاث جهات.

٣- التضاريس حيث يحيط بتركيا حزام جبلي يؤثر على درجات الحرارة وكميات الأمطار.

س/ من الاقاليم المناخية في تركيا ،اقليم (البحر المتوسط) واقليم (السواحل الشمالية) ، بماذا يمتازان (٢٠١٩تمهيدي)

الجواب /

١- إقليم البحر المتوسط : ويشمل القسم الغربي والجنوبي من تركيا ويمتاز هذا القسم بشتاء دافئ وأمطار غزيرة نتيجة لهبوب الرياح العكسية القادمة من الغرب .أما الصيف فحار جاف تهب فيه الرياح الشمالية الشرقية القادمة من الداخل.

٢-اقليم السواحل الشمالية : ويمتاز بأمطاره الغزيرة الموزعة على معظم أيام السنة وبشتائه المعتدل وصيفه الدافئ ويتمثل في الأجزاء المطلة على البحر الأسود.

س/ صناعة النسيج في ايران تأتي بالمرتبة الثانية ، اين تتركز هذه الصناعة (٢٠١٩دور١)

الجواب / وتأتي صناعة النسيج في المرتبة الثانية ، فتتركز صناعة النسيج القطني حول اصفهان وبوشهر ، وتقوم صناعة الحرير والجوت في مازندران .

س/ ما اهمية موقع ايران (٢٠١٩دور٢)

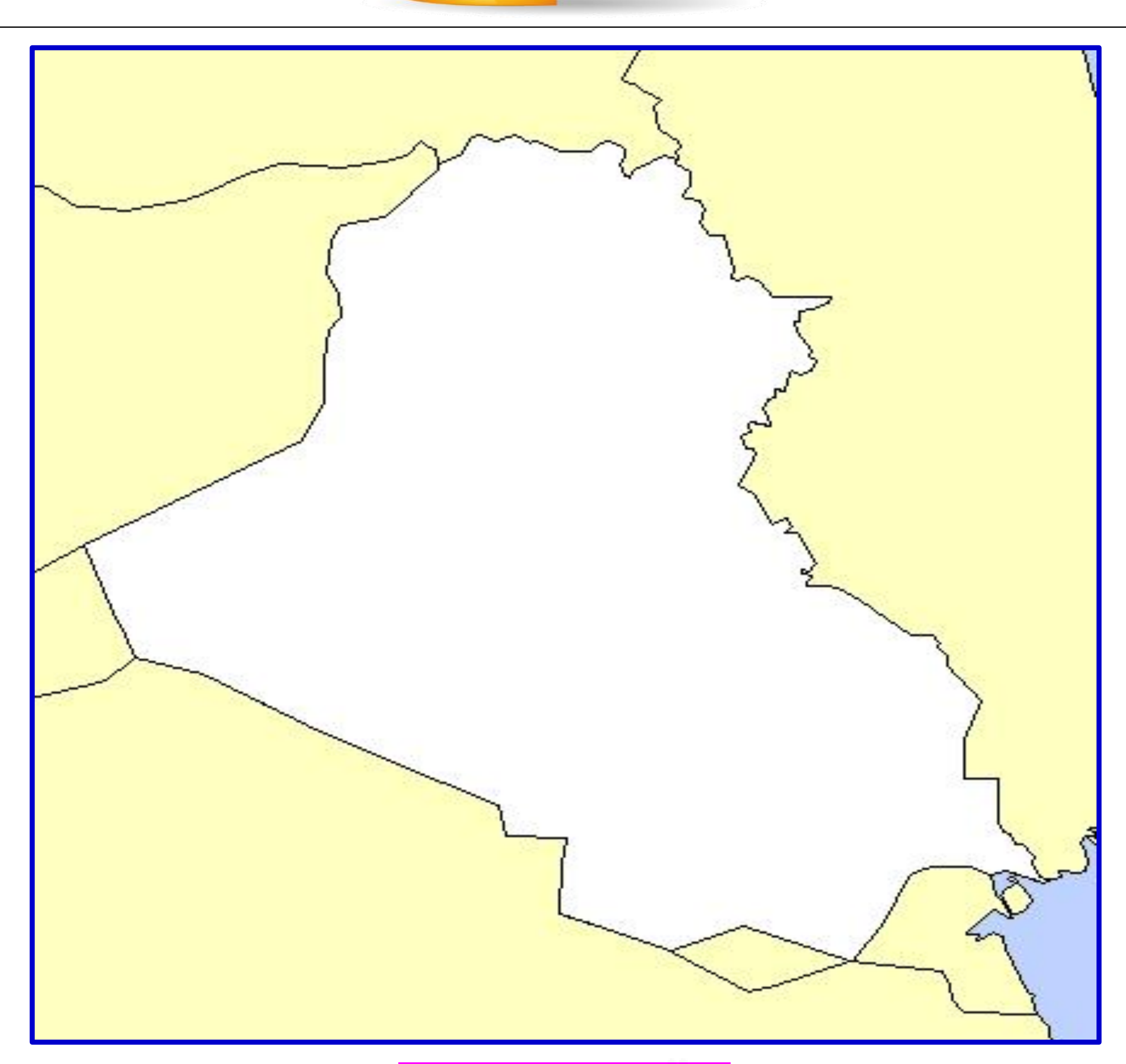
الجواب / بأنها كانت تمثل احدى حلقات الوصل البرية بين أوربا وحوض البحر المتوسط من ناحية، وبين الشرق الاقصى من ناحية اخرى وقد سلكت هذا الطريق في الماضي الكثير من الهجرات البشرية والغزوات الحربية . كما كانت إيران احدى الطرق التي عبرت منها موجات الفتح العربي الاسلامي الى الشرق.

س/ تغلب على سطح تركيا صفة الانبساط حيث تغطيه مجموعة من السهول (٢٠١٩دور٢)

الجواب/ حيث تغطيه مجموعة من السلاسل الجبلية والهضاب المرتفعة وتفصل بينهما وبين البحار سهول ساحلية ضيقة تتسع في بعض المناطق

الاسئلة الوزارية الواردة بخصوص رسم الخريطة

السؤال هو : **ارسم خريطة العراق موضحا عليها ما يأتي**	
(٢٠١٢دور١)	(سدي حمرين وديالى) (بحيرتي الحبانية والرزازة) (نهري الغراف والدجيلة) (جبل سنجار والجبل الابيض) (حقلي باي حسن وجمبور)
(٢٠١٣دور١)	هور ابن نجم الجبل الابيض وادي عكاشات سدة الكوت مدينة كركوك
(٢٠١٤دور١)	هور ام البقر نهر ديالى شط الحلة سد حديثة تلال حمرين
(٢٠١٤دور٢)	هور الشويجة حقل اللحيس جبل سنجار بحيرة الحبانية مدينة السليمانية
(٢٠١٤دور٣)	هور دلمج شقلاوة نهر الغراف اللحيس مرقد الامامين العسكريين(ع) سد دوكان
(٢٠١٥دور١)	جبل سنجار هور السنية سد الموصل وادي حوران خط السكك الحديد (كركوك – بيجي – حديثة)
(٢٠١٥دور٢)	الجبل الابيض هور دلمج سد دوكان المدائن وادي الثرثار
(٢٠١٦تمهيدي)	خط سكك الحديد بغداد- الموصل – ربيعة حقل جمبور شط الحلة الاخيضر زاخو سد دوكان
(٢٠١٦دور١)	سد الموصل بحيرة حديثة نهر الحلة الزاب الصغير خط السكك الحديد ما بين بغداد – القائم
(٢٠١٦دور٣)	عين زاله مرقد الامامين العسكريين (ع) شط العرب مدينة كركوك هور ابن نجم سدة الكوت
(٢٠١٧تمهيدي)	سد دربندخان نهر الغراف مدينة بابل الجبل الابيض مأذنة الملوية
(٢٠١٧دور١)	حقل القيارة سد دوكان مدينة العمارة وادي حوران نهر الغراف
(٢٠١٧دور٢)	سدة الرمادي جداول المشرح والكحلاء المدائن خط بغداد – البصرة - ام قصر للسكك الحديد
(٢٠١٧دور٣)	بحيرة الحبانية مرتفعات حمرين رافد الخابور مدينة بغداد
(٢٠١٨تمهيدي)	منطقة الهضبة الغربية الفاو رافد ديالى سدة الكوت نهري دجلة والفرات
(٢٠١٨دور١)	تلال حمرين ومكحول عين زاله شط الحلة سد ديالى حقل جمبور
(٢٠١٨دور٢)	اقسام السطح
(٢٠١٨دور٣)	سد الموصل سد حمرين سد دربندخان سدة الهندية سد حديثة سدة الكوت سد سامراء
(٢٠١٩تمهيدي)	بحيرة الرزازة بحيرة الثرثار شط الحلة جدول الغراف هور ام البقر حقل ابو غراب
(٢٠١٩دور١)	خط السكك الحديد (بغداد – البصرة) هور الحويزة نهر الغراف حقل جمبور
(٢٠١٩دور٢)	خط الانبوب العراقي – التركي . رافد العظيم ورافد ديالى . مدينة الرطبة ، هور الحمار
(٢٠١٩دور١خارج القطر)	اقسام سطح العراق وادي الابيض دهوك



اعداد الاستاذ ناطق علي الربيعي

ملاحظة التأشير يترك للطالب

التأشير الوارد في الاسئلة	التكرار	التأشير الوارد في الاسئلة	التكرار
مرقد الامامين العسكريين (ع)	٢	الجبل الابيض	٤
اقسام سطح العراق	٢	سدة الكوت	٤
عين زالة	٢	جبل سنجار	٣
تلال حمرين	٣	حقل جمبور	٤
سد الموصل	٣	بحيرة الحبانية	٣
وادي حوران	٢	نهر الغراف	٦
هور دلمج	٢	بحيرة الرزازة	٣
شط الحلة	٥	هور ام البقر	٢
رافد ديالى	٢	هور ابن نجم	٢
سد دوكان	٤		